SAMSUNG

GT-S5300

使用说明书

使用本说明书

感谢您购买三星移动设备。本设备基于三星的高科技和高标准，为您提供高品质的移动通信和娱乐享受。

本说明书专门用于指导您了解设备的功能与特性。

请先阅读说明文件

- 使用本设备之前，请先阅读完整的说明书及所有安全指示，以确保安全和妥善使用。
- 本说明书中的说明基于设备的默认设置。
- 本说明书中所用的图像和屏幕截图可能与实际产品不同。
- 本说明书的内容可能与产品不同，也可能与服务提供商或运营商提供的软件不同。如有变更，恕不另行通知。访问三星网站 (*www.samsung.com/cn*) 以获得最新版本的说明书。
- 可用功能和附加服务可能因设备、软件或服务提供商而异。
- 本说明书的格式和资讯基于 Android 操作系统，用户使用的操作系统可能与之有所不同。
- 本设备上的应用程序执行的功能与对应的电脑应用程序可能有所不同，并且可能未包括电脑版本中可用的所有功能。

- 应用程序及其功能可能因地区或硬件规格而异。三星对由第三方应用程序导致的性能问题概不负责。
- 对于因编辑注册表设置或修改操作系统软件而导致的性能问题或不兼容性，三星概不负责。尝试自定义操作系统可能导致设备或应用程序无法正常工作。
- 可以通过访问三星网站 (*www.samsung.com/cn*) 升级设备的软件。
- 本设备中提供的软件、音频、墙纸和图像被许可在三星及其各自所有人之间有限使用。将这些资料引用并使用于商业或其他用途，是违反版权法的行为。三星对用户的此类版权侵权行为概不负责。
- 收发信息、上传和下载、进行自动同步或使用定位服务可能会产生其他费用。如欲避免产生额外费用，请选择合适的数据收费计划。有关详细信息，请联系服务提供商。
- 请妥善保存本说明书以供日后参考。

指示图标

在开始使用前，请先熟悉本说明书中使用的图标：

警告 — 可能伤及自己或他人的情况。

小心 — 可能损坏本设备或其他设备的情况。

注意 — 注释、使用提示或其他资料。

► **参照** — 含有相关信息的页面。例如：► 第 12 页 (表示“参照第 12 页”)。

→ **下一步** — 执行某个步骤所必须遵循的选项或功能表选择次序。例如：在应用程序列表中，选择**设置** → **关于手机** (表示先选择**设置**，下一步选择**关于手机**)。

版权

版权 © 2012 Samsung Electronics

本使用说明书受国际版权法保护。

未经 Samsung Electronics 事先书面许可，不得以任何形式或方式 (电子或机械) 复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

商标

- SAMSUNG 和 SAMSUNG 徽标是 Samsung Electronics 的注册商标。
- Android 徽标是 Google, Inc. 的商标。
- srs CS Headphone 和 srs WOW HD 是 SRS Labs, Inc. 的商标。CS Headphone 和 WOW HD 技术根据 SRS Labs, Inc. 的许可结合在一起。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Oracle 和 Java 是 Oracle 和 / 或其分支机构的注册商标。其他名称可能是其各自所有者的商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

目录

安装 10

配件介绍 10
设备部位图 11
按键 12
插入 SIM 或 USIM 卡和电池 13
电池充电 14
插入存储卡 (选配) 18
系上挂带 (选配) 20

入门指南 21

开机和关机 21
使用触摸屏 21
锁定或解锁触摸屏和按键 24
逐步了解主屏幕 24
访问应用程序 28
启动多个应用程序 30
自定义设备 30
输入文本 34

通讯 38

通话 38
信息 45
电子邮件 47
手机 QQ 49
QQ 空间 49
人人网 49

微博 49
友聚圈 50

休闲娱乐 51
照相机 51
相册 57
音乐 58
FM 收音机 61
游戏百分百 63

个人信息 64
联系人 64
日历 68
备忘录 69
录音机 70

网络 72
互联网 72
导航 75
影视圈 76
QQ 浏览器 76
QQ 音乐 76
悦读圈 76
Samsung Apps 77
同花顺 77

连接功能 78
USB 连接 78
WLAN 79
移动网络共享 81

蓝牙 82
GPS 84
VPN 连接 85

工具 87
计算器 87
时钟 87
词典 88
我的文件 89
Polaris Viewer 90
搜索 91
USIM卡应用 92
任务管理器 92

设置 93
访问设定选项 93
无线和网络 93
通话设定 95
声音 96
显示 96
位置和安全 97
应用程序 98
帐户和同步 99
隐私权 99
SD卡和手机内存 99
语言和键盘 100
可访问性 101
日期和时间 101
关于手机 101

故障排除 102
安全信息 106

安装

配件介绍

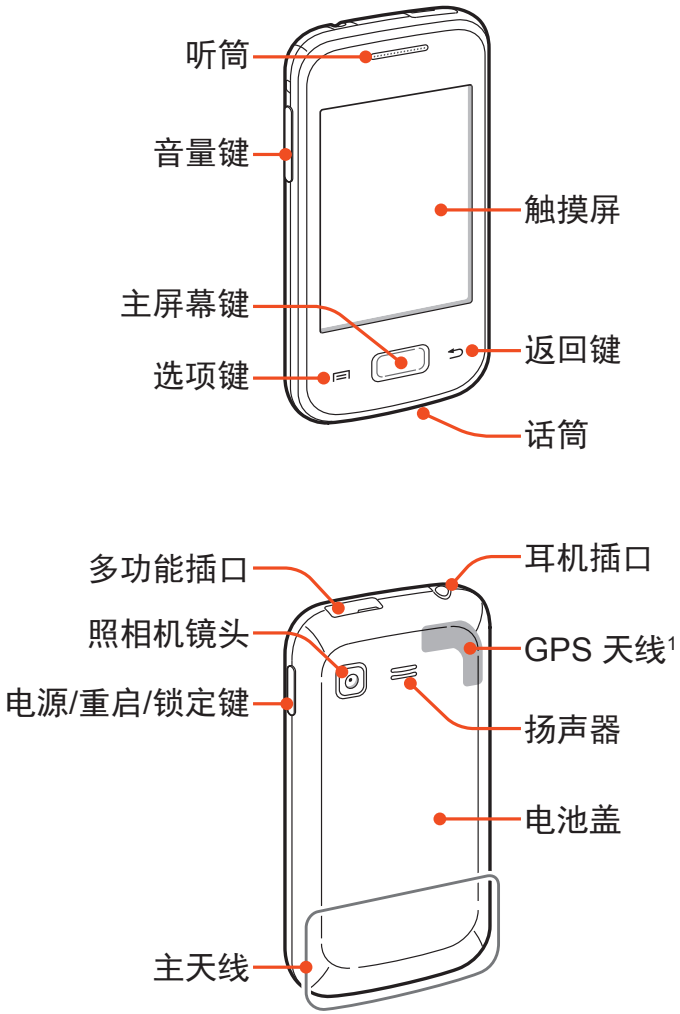
检查产品包装盒内是否有下列物品：

- 设备
- 电池
- 使用说明书

只可使用经过三星认可的软件。盗版或非法软件可能会导致损坏或故障，制造商对此不予保修。

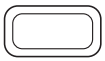
- 设备随附的项目和可用的配件可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 可以向本地三星零售商购买其他配件。
- 随附的项目专为本设备设计，与其他设备并不兼容。
- 其他配件可能与本设备不兼容。

设备部位图



1. 使用 GPS 功能时请勿用手或其他物体触碰或盖住天线周围区域。

按键

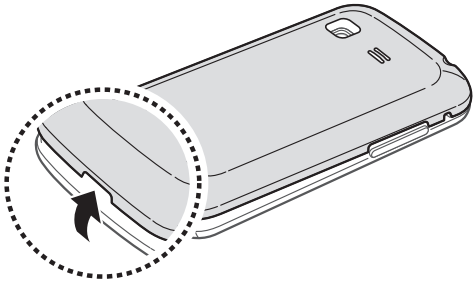
按键		功能
	电源/重启[1]/锁定键	开机 (按住)；进入设备选项 (按住)；重启设备 (按住 8-10 秒)；关闭和锁定触摸屏或打开屏幕。
	选项键	在主屏幕上，启动搜索应用程序 (按住)；打开当前屏幕上可用选项的列表；在使用某些应用程序时打开搜索输入窗口 (按住)。
	主屏幕键	返回到主屏幕；打开最近应用程序的列表 (按住)。
	返回键	返回到上一屏幕。
	音量键	调整设备的音量。

1. 如果设备出现致命错误、挂断或死机，则可能需要重启设备才能恢复正常。

插入 SIM 或 USIM 卡和电池

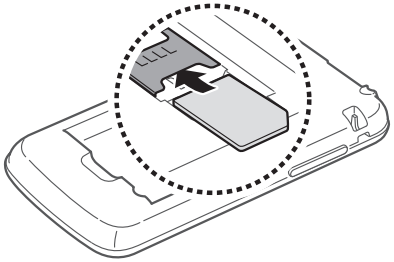
当您订购移动电话服务时，将获得一张用户识别模块 (SIM) 卡，其中载有您的订购详细信息，例如个人识别号码 (PIN) 和可选服务。如欲使用 UMTS 或 HSDPA 服务，可购买通用用户识别模块 (USIM) 卡。

1 取下电池盖。



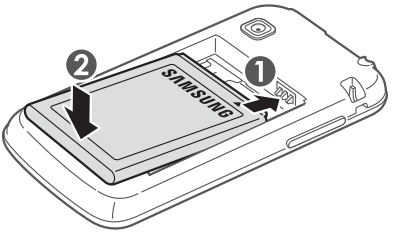
取下电池盖时，小心不要弄伤指甲。

2 插入 SIM 或 USIM 卡并确保金色触点面朝下。

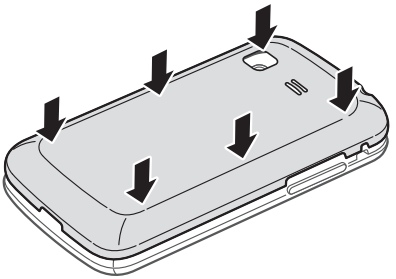


本设备的 SIM 卡插槽仅适用于标准 SIM 卡。插入 microSD 卡或带未经授权卡座的 microSDHC 存储卡可能导致本设备的 SIM 卡插槽损坏。

3 插入电池。



4 装回电池盖。



电池充电

首次使用设备之前，必须为电池充电。可使用旅行充电器或通过 USB 数据线将设备与电脑相连，以对电池进行充电。

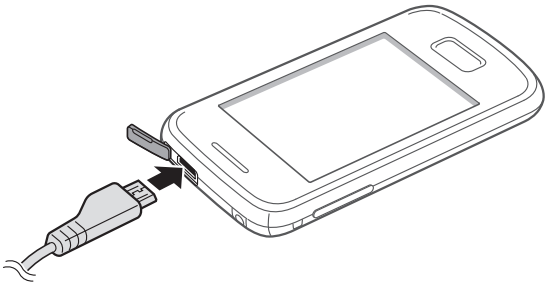
仅使用三星许可的充电器和数据线。未经许可的充电器或数据线可能导致电池爆炸或损坏您的设备。

- 电池电量不足时，设备会发出警告音并显示电量不足信息。需给电池充电后才能继续使用设备。
- 如果电池电量已完全耗尽，即便连接上旅行充电器，也无法开启设备。尝试开启设备前，让耗尽的电池先充电片刻。

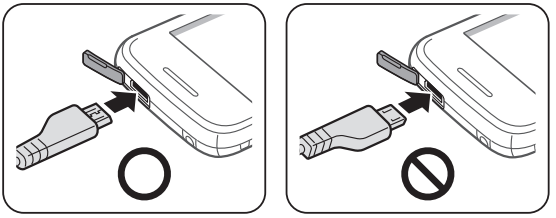
› 用旅行充电器充电

1 打开多功能插口的外盖。

2 将旅行充电器的小端插头插入多功能插口中。



旅行充电器连接不当可能会导致设备严重损坏。对于因误操作造成的任何损坏，将不予保修。



3 将旅行充电器的大端插头插入标准电源插座中。

- 如果在充电时电源电压不稳定，触摸屏可能无法正常工作。此时，可从设备上拔下旅行充电器。
- 设备在充电时会变热。这属于正常情况，不会影响设备的使用寿命或性能。
- 如果设备无法正常充电，请联系当地三星服务中心。

4 电池完全充电时，先从设备拔下旅行充电器，然后从电源插座拔下插头。

设备与旅行充电器相连时请勿取下电池。否则会损坏设备。

为完全放电的电池进行充电可能需要大约 3 个小时。由于电池属于耗材类，会逐渐损耗，充电时间也会因此缩短。电池的初始充电容量为 1200 毫安。

如欲节约电量，不使用设备时请拔下旅行充电器。旅行充电器没有电源开关，因此在不使用时必须从电源插座拔下旅行充电器以节约电量。使用时，旅行充电器应保持紧贴插座。

› 使用 USB 数据线充电

充电前，确保电脑已开机。

1 打开多功能插口的外盖。

2 将 USB 数据线的小端 (微型 USB) 插入多功能插口。

3 将 USB 数据线的大端插入电脑上的 USB 端口。

根据所用的 USB 数据线类型，可能需等待片刻才能开始充电。

4 电池完全充电时，先从设备拔下 USB 数据线，然后从电脑拔下插头。

› 减少电池损耗

本设备提供了一些可助您节省电池电量的选项。通过自定义以下选项及取消背景中运行的功能，可以延长设备每次充电后的使用时间：

- 在不用设备时，可以通过按下电源键切换到睡眠模式。
- 通过任务管理器关闭不必要的应用程序。
- 取消蓝牙功能。
- 取消 WLAN 功能。
- 取消应用程序的自动同步功能。
- 减少背景灯时间。
- 调低显示屏的亮度。

插入存储卡 (选配)

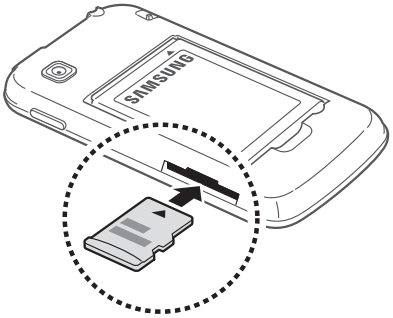
本设备可使用 microSD™ 或 microSDHC™ 存储卡，容量最高为 32 GB (取决于存储卡制造商和类别)。

三星使用公认的存储卡行业标准，但是某些品牌可能无法与设备完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏设备或存储卡。也可能会损坏存储卡上保存的数据。

- 设备仅支持存储卡的 FAT 文件格式。如果插入其他文件格式的存储卡，设备会要求重新格式化存储卡。
- 频繁写入和删除数据会缩短存储卡的使用寿命。
- 将存储卡插入设备中时，存储卡的文件目录会显示在 /sdcard/external_sd 文件夹中。

1 取下电池盖。

2 将金色触点面向下插入存储卡。



3 将存储卡推进存储卡槽，直至锁定到位。

4 装回电池盖。

取出存储卡

确保设备当前未访问存储卡。

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **SD卡和手机内存** → **卸载SD卡**。

2 选择**确认** (如有必要)。

3 取下电池盖。

4 轻推存储卡直到其脱离设备。

5 取出存储卡。

6 装回电池盖。

设备正在发送或访问信息时，请勿取出存储卡，否则可能造成数据丢失或损坏存储卡或设备。

格式化存储卡

在电脑上格式化存储卡可能会导致存储卡与设备不兼容。请仅在设备上格式化存储卡。

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **SD卡和手机内存** → **卸载SD卡**。

2 选择**确认** (如有必要)。

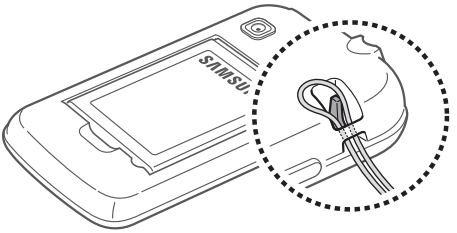
3 选择**格式化SD卡** → **格式化SD卡** → **全部删除**。

格式化存储卡前，记住要备份所有重要数据。制造商保修服务不包括因用户操作而导致的数据丢失。

系上挂带 (选配)

1 取下电池盖。

2 将挂带穿过孔槽，使其钩在凸起上。



3 装回电池盖。

入门指南

开机和关机

1 按住电源键。

2 输入 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN 码并选择**确认** (如有必要)。

如欲关机，按住电源键，然后选择**关机** → **确认**。

- 在限制使用无线设备的区域 (例如飞机上和医院里)，请遵守所有张贴的警告和授权人员的指示。
- 如欲仅使用设备的非网络功能，可切换到飞行模式。► 第 93 页

使用触摸屏

使用设备触摸屏可以更轻松地选择项目或执行功能。了解使用触摸屏的基本操作。

- 为了避免刮擦触摸屏，请勿使用尖锐工具点击触摸屏。
- 禁止触摸屏接触其他电子设备。静电放电会导致触摸屏发生故障。
- 禁止触摸屏接触液体。触摸屏在潮湿环境中或接触到液体时可能发生故障。

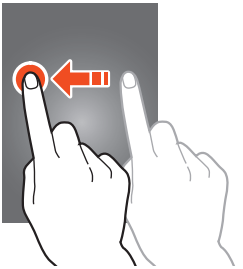
- 为了更好地使用触摸屏，使用设备前请取下触摸屏保护膜。
- 触摸屏有一个探测层，可以探测人体发出的微弱电荷。为达到最佳效果，请使用指尖点击触摸屏。使用手写笔或钢笔等尖锐物件进行操作时，触摸屏无法正常反应。

可执行以下操作来控制触摸屏：

点击
触摸一次，选择或启动功能表、选项或应用程序。

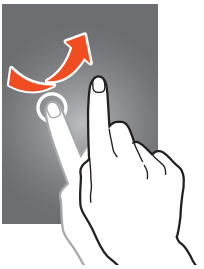
点住
点击一个项目并持续 2 秒以上。

拖动
点住一个项目并将其移至新位置。

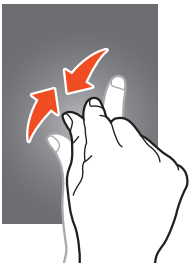


双击
快速地点击一个项目两次。

滑动
向上、向下、向左或向右快速滚动以浏览列表或屏幕。



合拢
将两个手指撑开放在屏幕上，然后通过手指分合进行放大或缩小。



- 如果未使用设备的时间达到指定时间长度，设备会关闭触摸屏。如欲打开屏幕，按下电源键或主屏幕键。
- 可以设置设备在关闭屏幕前等待的时间长度。在应用程序列表中，选择**设置** → **显示** → **屏幕超时**。

锁定或解锁触摸屏和按键

如果未使用设备的时间达到指定时间长度，设备会关闭触摸屏并自动锁定触摸屏和按键以防意外操作设备。如欲手动锁定触摸屏和按键，按下电源键。

如欲解锁屏幕和按键，按下电源键或主屏幕键打开屏幕，点住屏幕然后将手指拖到大圆以外。

可以启动屏幕锁功能以防他人使用或访问保存在您设备中的个人数据和信息。► 第 32 页

逐步了解主屏幕

在应用程序列表中，可查看设备的状态和访问应用程序。

主屏幕有多个面板。向左或向右滚动以查看主屏幕上的面板。

› 指示符图标

显示屏上显示的图标可能会因所在地区或服务提供商而异。

图标	定义
	无信号
	信号强度
	已连接至 GPRS 网络

图标	定义
	已连接至 EDGE 网络
	已连接至 UMTS 网络
	已连接至 HSDPA 网络
	已连接 WLAN
	已启动蓝牙功能
	已启动 GPS
	正在通话
	未接来电
	已与 Web 同步
	已连接至电脑
	无 SIM 卡或 USIM 卡
	新信息
	已启动闹钟
	已启动静音模式
	已启动振动模式
	已启动飞行模式
	发生错误或需要注意
	电池电量

使用通知面板

如欲打开通知面板，点击指示符图标区域，然后将其向下拖动。如欲隐藏面板，向上拖动面板的下边框。

从通知面板中，可以查看设备的当前状态并使用以下选项：

- **WLAN**：启动或取消 WLAN 功能。► 第 79 页
- **蓝牙**：启动或取消蓝牙功能。► 第 82 页
- **数据**：启动或取消数据连接。
- **静音模式**：启动或取消静音模式。
- **自动旋转**：允许或防止旋转设备时界面旋转。

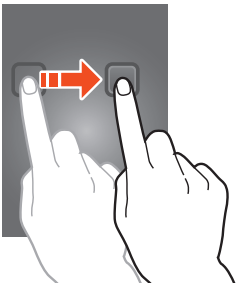
将项目添加到主屏幕

可通过添加快捷键、小组件或文件夹来自定义主屏幕。

1. 点住主屏幕上的空白区域，或按下选项键，然后选择**添加**。
2. 选择项目类别。
   - **小组件**：添加小组件。小组件是小型应用程序，可在主屏幕上提供便捷功能和信息。
   - **快捷键**：添加项目的快捷方式，例如应用程序、书签和联系人。
   - **文件夹**：为联系人添加新文件夹。
   - **墙纸**：为主屏幕选择一张背景图片。
3. 选择项目。

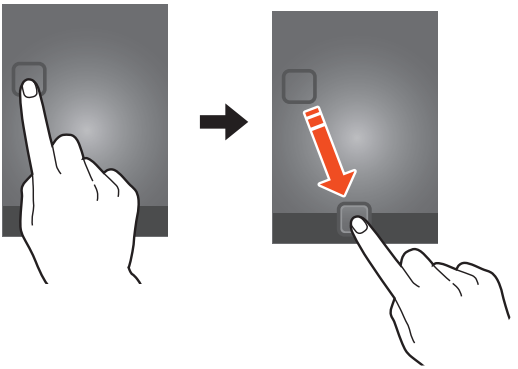
移动主屏幕上的项目

点住项目，然后将其拖至新位置。



从主屏幕移除项目

点住项目，然后将其拖至回收站。



从主屏幕添加或移除面板

可以添加或移除主屏幕面板以整理小组件。

1 在主屏幕上，按下选项键，然后选择**编辑**。
也可用两个手指点住屏幕，然后双指合拢以切换到编辑模式。

2 添加、移除或重新整理面板：
- 如欲移除面板，点住面板的缩略图图像，然后将其拖至回收站。
- 如欲添加新面板，选择 。
- 如欲更改面板的顺序，点住面板的缩略图图像，然后将其拖至新位置。

3 按下返回键返回主屏幕。

访问应用程序

启动应用程序并使用设备上的功能。可以重新整理应用程序列表以满足您的个人喜好，或从互联网下载应用程序以增强设备的功能。

1 在主屏幕上，选择 以访问应用程序列表。

2 向左或向右滚动至其他屏幕。
也可选择屏幕顶部的点以直接移动到相应的屏幕。

3 选择应用程序。

4 按下返回键返回上一个屏幕。按下主屏幕键返回主屏幕。

- 点住应用程序列表中的图标即可将应用程序快捷键添加到主屏幕上。
- 如果在使用一些功能时旋转设备，设备界面也会旋转。如欲防止界面旋转，在应用程序列表中，选择**设置** → **显示** → **自动旋转屏幕**。

整理应用程序

可以更改应用程序在应用程序列表中的顺序，或将它们按类别分组。

1. 在应用程序列表中，按下选项键，然后选择**编辑**。
2. 点住应用程序图标。
3. 将应用程序拖至新位置。
   可以将应用程序移至另一个屏幕，或移至屏幕底部的快速访问面板。
4. 按下选项键，然后选择**储存**。

下载应用程序

1. 在应用程序列表中，选择 **Samsung Apps**。
2. 如果首次启动该程序，请阅读免责声明并选择**接受**。
3. 搜索应用程序并将其下载到存储器中。

如欲安装从其他来源下载的应用程序，必须在应用程序列表中，选择**设置** → **应用程序** → **未知来源**。

访问最近使用的应用程序

1. 按住主屏幕键查看最近访问的应用程序。
2. 选择应用程序。

启动多个应用程序

设备可以同时运行多个应用程序来执行多项任务。如欲启动多个应用程序，可在使用应用程序时按下主屏幕键。然后从主屏幕中选择欲启动的另一应用程序。

› 管理应用程序

可使用任务管理器管理多个应用程序。

1 在应用程序列表中，选择**任务管理器** → **运行中的程序**。
任务管理器启动并显示活动应用程序。

2 控制活动应用程序：
- 如欲关闭应用程序，选择**结束**。
- 如欲关闭所有使用中的应用程序，选择**全部结束**。

自定义设备

根据个人喜好更改设备设定。

› 更改显示语言

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **语言和键盘** → **选择语言**。

2 选择语言。

› 打开或关闭选择按键音

在应用程序列表中，选择**设置** → **声音** → **选择按键音**。

调整按键音音量

在拨号屏幕中，按下上或下音量键，以调整按键音音量。

更改来电铃声

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **声音** → **铃声** → **手机铃声**。
2. 选择铃声 → **确认**。

切换到静音模式

如欲启动或取消静音模式，请执行以下操作之一：

- 点击指示符图标区域并将其向下拖动以打开通知面板，然后选择**静音模式**。
- 按住电源键，然后选择**静音模式**。
- 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后点住 #。

选择主屏幕的墙纸

1. 在主屏幕中，按下选项键，然后选择**墙纸** → 选项。
2. 选择图像。
3. 选择**储存**、**设置墙纸** → **储存** (如有必要)。

更改显示字体

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **显示** → **屏幕显示** → **字体风格**。
2. 选择字体。

› 调整显示屏的亮度

显示屏的亮度会影响设备消耗电池电量的速度。

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **显示** → **亮度**。
2. 向左或向右拖动滑块。
3. 选择**确认**。

› 锁定设备

可通过图案、PIN 码或密码锁定设备。如果启动屏幕锁，每次开机或解锁触摸屏均需输入密码。

- 如果忘记密码，需要将设备带到三星服务中心将其重置。
- 对于因使用非法软件造成的密码或私人信息丢失或其他损害，三星概不负责。

设置解锁图案

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **图案**。
2. 查看屏幕提示和示例图案，然后选择**下一步**两次(如有必要)。
3. 画出图案至少连接 4 个点，然后选择**继续**。
4. 再次画出图案进行确认并选择**确认**。

设置解锁 PIN 码

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **PIN 码**。
2. 输入新 PIN 码 (数字) 并选择**继续**。
3. 再次输入新 PIN 码并选择**确认**。

设置解锁密码

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **密码**。
2. 输入新密码 (数字字母) 并选择**继续**。
3. 再次输入新密码并选择**确认**。

› 锁定 SIM 或 USIM 卡

可使用随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码来锁定卡。如果启动 SIM 或 USIM 卡锁，必须在每次开机或进入需要 PIN 码的应用程序时输入 PIN 码。

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **位置和安全** → **设置 SIM 卡锁** → **锁定SIM卡**。
2. 输入 PIN 码并选择**确认**。

- 如果错误输入 PIN 码次数过多，则 SIM 或 USIM 卡会被锁定。此时必须输入 PIN 码解锁密钥 (PUK) 才能解锁 SIM 或 USIM 卡。
- 如果因输入错误的 PUK 码而导致 SIM 或 USIM 卡被锁定，请将 SIM 或 USIM 卡带到服务提供商处进行解锁。

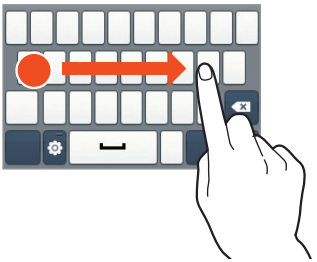
输入文本

可在虚拟键盘上选择字符或在屏幕上书写来输入文本。

有些语言不支持文本输入。如欲输入文本，必须将输入语言改为支持的语言。

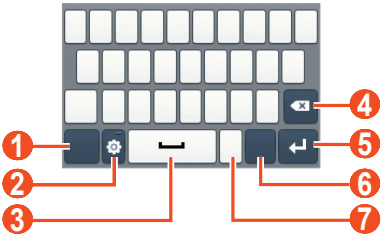
› 使用三星中文输入法输入文本

1 用指腹在键盘上左右滑动可切换文本输入模式。



2 通过选择数字字母键或在屏幕上书写来输入文本。

也可使用以下按键：



数字	功能
❶	切换为数字 / 符号模式。
❷	访问输入法设置；更改文本输入法 (点住)。
❸	插入空格。
❹	清除输入。
❺	另起一行。
❻	更改输入语言。
❼	打开表情符号面板 (点住)。

在手写面板下，可使用以下手势：

功能	手势
空格	
回车	
退格	

使用 3*4 键盘输入文本时，可使用以下模式：

模式	功能
拼音	1. 选择 拼音 切换到拼音模式。 2. 选择相应的虚拟键输入拼音。 3. 选择拼音 (如有必要)。 4. 选择 ✓ 并从出现的列表中选择字符。
笔画	1. 选择 笔画 切换到笔画模式。 2. 选择相应的虚拟键输入笔画。如果不确定要输入哪个笔画，选择**通**。 3. 选择 ✓ 并从出现的列表中选择字符。
ABC	1. 选择 中 切换到 ABC 模式。 2. 选择相应的虚拟键，直到所需的字符出现。
XT9 (预测文本)	1. 在 ABC 模式中，选择 **XT9**。XT9 旁边的圆点变绿。 2. 选择相应的虚拟键输入单词。 3. 出现正确的单词时，选择 ␣ 以插入空格。如果未出现正确的单词，选择 ✓，然后从显示的列表中选择备选单词。

模式	功能
数字	1. 选择 **123** 切换为数字模式。 2. 选择数字。 点住虚拟键可输入数字。
符号	1. 选择 **?#*** 切换到符号模式。 2. 选择 ▲ 或 ▼ 滚动到符号集。 3. 选择符号。

› 复制和粘贴文本

从文本字段中，可以将文本复制和粘贴到另一应用程序。

1. 将光标放置于需要复制文字旁。
2. 选择 。
3. 选择**选择单词**或**选择全部**。
4. 拖动 或 选择文本。
5. 选择**复制**或**剪切**添加文本到剪贴板。
6. 在另一应用程序中，将光标放置于将要插入文本的位置。
7. 选择 → **粘贴**以将文本插入到文本字段中。

通讯

通话

了解如何使用通话功能，如拨打和接听电话、在通话过程中使用可用的选项，或者自定义和使用与通话相关的功能。

为了防止意外输入，设备会在通话时自动锁定触摸屏。如欲解锁触摸屏，双击 。

› 拨打电话

1 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后输入区号和电话号码。

数字	功能
1	访问记录。
2	打开拨号屏幕。
3	访问常用联系人。
4	访问联系人列表。
5	发送信息。

数字	功能
❻	拨打语音电话。
❼	拨打 IP 电话。
❽	清除输入。

可以设置设备显示来电归属地。在应用程序列表中，选择**设置** → **通话设定** → **来电归属地** → **使用来电归属地功能**。

2 选择 拨打语音通话。

3 选择**结束通话**结束通话。

- 可以在联系人列表中保存经常呼叫的号码。► 第 64 页
- 如欲访问通话记录并重新拨打最近拨打的号码，选择 → **记录**。

› 接听电话

1 来电时，点住 ，然后将手指拖到大圆以外。

如欲使设备静音，按下音量键。

2 选择**结束通话**结束通话。

› 拒接来电

来电时，点住 ，然后将手指拖到大圆以外。

如欲在拒接来电时给来电人发送信息，向上拖动**拒接来电并发送短信**。

可以从多条预设信息当中选择一条或创建自己的信息。► 第 95 页

› 拨打 IP 电话

1 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后输入区号和电话号码。

2 选择 。

可以更改为其他前缀并添加新 IP 电话前缀。在应用程序列表中，选择**设置** → **通话设定** → **IP电话列表**。

插入暂停时间

了解在自动应答系统中输入 PIN 码或帐号时如何在数字之间插入暂停时间。

1. 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后输入区号和电话号码。
2. 按下选项键并选择**添加2秒钟暂停**或**添加等待**。
3. 输入其他数字。
4. 选择 拨打号码。
   - 对于 2 秒钟暂停时间，其他数字将在 2 秒钟后自动发送至系统。
   - 对于延长等待时间暂停，在出现弹出窗口时选择**发送**。

拨打国际电话

1. 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后点住 0 + 插入 + 号。
2. 输入完整的号码 (国家代码、区号和电话号码)。
3. 选择 拨打号码。

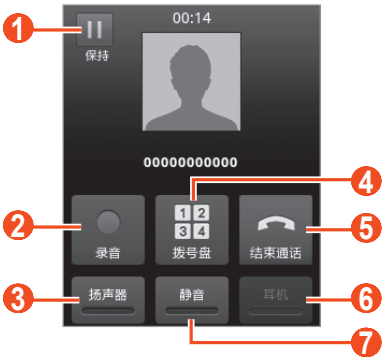
使用耳机

将耳机连接至设备，可方便地接听电话并控制通话。

- 如欲接听电话，按下耳机按钮。
- 如欲拒接电话，按住耳机按钮。
- 如欲保持通话或恢复保持中的通话，按住耳机按钮。
- 如欲结束通话，按下耳机按钮。

在语音通话中使用选项

在语音通话中，可使用以下选项：



数字	功能
1	保持正在进行的通话或返回保持中的通话。
2	录制对话。
3	启动扬声器功能。 在嘈杂环境中，使用扬声器功能可能很难听清通话内容。为改善音质效果，请使用正常通话模式。
4	打开拨号屏幕。
5	结束当前通话。
6	通过蓝牙耳机与对方交谈。
7	关闭话筒使对方听不到自己的声音。

除屏幕上的选项外，可以使用下列选项：

- 如欲调整通话音量，按下上或下音量键。
- 如欲保持正在进行的通话，选择**保持**。如欲返回保持中的通话，选择**取消保持**。
- 如欲拨打第二个电话，按下选项键，然后选择**添加呼叫**，然后拨打新号码。
- 如欲打开联系人列表，按下选项键，然后选择**添加呼叫** → **联系人**。
- 如欲在两个通话间进行切换，选择**切换**。
- 如欲接听第二个电话，在来电等待铃音响起时点住 ，然后将手指拖到大圆以外。设备会提示结束或保持第一个通话。必须订制呼叫等待服务才能使用此功能。
- 如欲打开拨号屏幕，选择**拨号盘**。
- 如欲启动扬声器功能，选择**扬声器**。

在嘈杂环境中，使用免提功能可能很难听清通话内容。为改善音质效果，请使用正常通话模式。

- 如欲关闭话筒使对方听不到自己的声音，选择**静音**。
- 如欲通过蓝牙耳机与对方交谈，选择**耳机**。
- 如欲进行多方通话 (电话会议)，拨打或接听第二方电话，然后在接通第二方时按下选项键，然后选择**合并呼叫**。重复此操作可以添加更多方。必须订制多方通话服务才能使用此功能。

› 查看和拨打未接来电

设备将显示未接来电。如欲查看和拨打未接来电，点击指示符图标区域，并将其向下拖动以打开通知面板，然后选择未接来电通知。

启动固定拨号 (FDN) 模式

在固定拨号模式下，除保存在 SIM 或 USIM 卡上固定拨号列表中的号码外，设备将阻止任何其他号码的拨出通话。

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **通话设定** → **固定拨号号码**。
2. 选择**启用 FDN**。
3. 输入 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN2 码并选择**确认**。
4. 选择 **FDN 列表**并添加联系人。

设置呼叫转移

呼叫转移是一种网络功能，该功能可将来电发送给指定的号码。可以针对几种不同情况分别设置此功能。

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **通话设定** → **呼叫转移**。
2. 选择一种情况。
3. 输入呼叫转移的目的号码并选择**启动**。
   设置将发送至网络。

设置呼叫等待

呼叫等待是一种网络功能，该功能可以在您正在通话时提醒有来电进入。

在应用程序列表中，选择**设置** → **通话设定** → **附加设定** → **呼叫等待**。设置将发送至网络。

查看通话或信息记录

可以查看按类型筛选的通话和信息记录。

1. 在主屏幕中，选择 → **记录**。
2. 按下选项键，然后选择**查看方式** → 选项。

向左或向右滚动记录条目，可拨打电话或给某一联系人发送信息。

3 选择欲查看其详细信息的记录条目。

从详细信息视图中，可以拨打电话、给该号码发送信息，或将该号码添加到联系人列表。

信息

了解如何创建和发送短信 (SMS) 或彩信 (MMS)，以及查看或管理已发送或接收的信息。

在本地服务区外发送或接收信息可能会产生额外的费用。有关详细信息，请联系服务提供商。

› 发送短信

1 在主屏幕中，选择 → **新信息**。

2 添加收件人：

- 手动输入电话号码，多个号码之间用英文模式下分号或逗号隔开。
- 在收件人字段下选择选项，可从通话、信息或联系人列表中选择电话号码。

3 选择文本字段并输入信息文本。

如欲插入表情符号，按下选项键，然后选择**插入笑脸符号**。

4 如欲发送信息，选择**发送**。

› 发送彩信

1 在主屏幕中，选择 → **新信息**。

2 添加收件人：

- 手动输入电话号码或电子邮件地址，多个号码或地址之间用英文模式下的分号或逗号隔开。

- 在收件人字段下选择选项，可从通话、信息或联系人列表中选择电话号码或电子邮件地址。

输入电子邮件地址时，设备将信息转换为彩信。

3 选择文本字段并输入信息文本。
如欲插入表情符号，按下选项键，然后选择**插入笑脸符号**。

4 选择 并附加文件。

5 按下选项键并选择**添加主题**，然后输入主题。

6 如欲发送信息，选择**发送**。

查看短信或彩信

1 在主屏幕中，选择 。
信息会按照联系人分组为信息线程。

2 选择联系人。

3 选择彩信，查看更多详细信息。

听取语音信箱信息

如果将设备设置为将未接来电转移至语音信箱服务器，在您未接听来电时，来电者可以留下语音信箱信息。

1 在主屏幕中，选择 → **键盘**，然后点住 1 。

2 按照语音信箱服务器的提示操作。

访问语音信箱服务器前，必须先保存语音信箱服务器号码。请联系服务提供商以获取此号码。

电子邮件

了解如何通过个人或公司电子邮件帐户发送或查看电子邮件信息。

› 设置电子邮件帐户

1. 在应用程序列表中，选择**电子邮件**。
2. 选择电子邮件服务。
3. 输入电子邮件地址和密码。
4. 选择**下一步**。如欲手动输入帐户详细信息，选择**手动设置**。
5. 按照屏幕提示进行操作。

完成电子邮件帐户设置后，电子邮件信息将下载至设备。如果已创建两个或多个帐户，可以在它们之间切换。按下选项键并选择**帐户**，然后选择欲从中提取信息的帐户。

› 发送电子邮件

1. 在应用程序列表中，选择**电子邮件**。
2. 按下选项键并选择**编写**。
3. 添加收件人：
   - 手动输入电子邮件地址，多个地址之间用英文模式下的分号隔开。
   - 在收件人字段下选择选项，可从通话、信息或联系人列表中选择电子邮件地址。
4. 选择主题字段并输入主题。
5. 选择文本字段并输入电子邮件正文。

6 选择**附件**并附加文件。

7 如欲发送信息，选择**发送**。

如果用户离线或不在服务区，则在其上线或进入服务区之前，邮件将一直保留在邮件对话中。

› 查看电子邮件

1 在应用程序列表中，选择**电子邮件**。

2 按下选项键并选择**刷新**以更新邮件列表。

3 选择电子邮件。

在邮件视图中，可使用以下选项：

- 如欲移至下一个或上一个邮件，选择 ◀ 或 ▶。
- 如欲回复邮件，按下选项键并选择**回复**。
- 如欲将邮件转发给其他人，按下选项键并选择**转发**。
- 如欲删除邮件，按下选项键并选择**删除**。
- 如欲将邮件移至其他文件夹，按下选项键并选择**移动到文件夹**。
- 如欲从邮件加载图像，按下选项键并选择**显示图片**。
- 如欲更改字体大小，按下选项键并选择**更多** → **文本大小**。
- 如欲保存发件人的电子邮件地址，按下选项键并选择**更多** → **添加到联系人**。
- 如欲将邮件保存为日历事件，按下选项键并选择**更多** → **存储到日历**。
- 如欲查看附件，选择附件。如欲将其保存到 SD 卡中，选择 。

手机 QQ

了解如何使用 QQ 信使收发朋友和家人的即时信息。

1 在应用程序列表中，选择**手机QQ**。

2 输入帐号和密码，然后登录。

3 即时与朋友和家人聊天。

QQ 空间

访问 Qzone 社交网站并与认识的人保持联系。在应用程序列表中，选择 **QQ空间**。

人人网

访问人人网社交网站并与认识的人保持联系。在应用程序列表中，选择**人人网**。

微博

访问新浪微博社交网站并与认识的人保持联系。在应用程序列表中，选择**微博**。

友聚圈

通过友聚圈，可以从一个位置访问各种类型的信息。在这里，您将可以轻松查看和回复信息，而不必打开其他应用程序和切换社交网站帐户。有关详细信息，请访问 *socialhub.samsungapps.com*。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

1 在应用程序列表中，选择**友聚圈**。

2 选择信息类型。

3 在友聚圈中直接查看或回复信息。

休闲娱乐

照相机

了解如何拍摄和查看照片及视频。可以拍摄最高分辨率为 1600 x 1200 像素 (200 万像素) 的照片以及录制最高分辨率为 320 x 240 像素的视频。

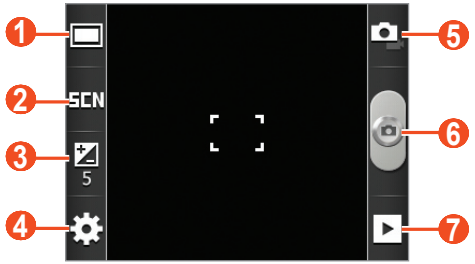
- 照相机界面仅在横屏下显示。
- 如果未使用照相机的时间达到指定时间长度，照相机会自动关闭。
- 视场景或拍摄条件的不同，存储容量可能不同。

› 拍摄照片

1 在应用程序列表中，选择**照相机**。

2 逆时针旋转设备进入横屏显示。

3 将照相机镜头对准拍摄对象并进行必要的调整。



数字	功能
❶	更改拍摄模式。▶ 第 53 页
❷	更改场景模式。
❸	调整亮度。
❹	更改照相机设置。
❺	切换到摄像机。
❻	拍摄照片。
❼	查看拍摄的照片。

如欲放大或缩小，按下音量键。

4 选择 进行拍照。
照片会自动保存。

拍照后，选择 可进行查看。

- 如欲查看更多照片，向左或向右滚动。
- 如欲放大或缩小，将两个手指放在屏幕上并慢慢分开或合拢。如欲返回原始尺寸，双击屏幕。也可使用 或 进行放大或缩小。
- 如欲将照片发送给他人，选择**共享**。
- 如欲将照片设置为墙纸或联系人图像，选择**设定为**。
- 如欲删除照片，选择**删除**。

› 更改拍摄模式

可以使用多种拍摄模式进行拍照。如欲更改拍摄模式，选择 → 选项。

选项	功能
微笑拍摄	将设备设置成识别人的脸并帮助您在他们微笑时进行拍照。
全景拍摄	拍摄全景照片。

› 自定义照相机设置

拍摄照片之前，选择 → 访问以下选项：

选项	功能
定时器	选择照相机开始拍照前的延迟时间。
分辨率	选择分辨率选项。
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
效果	应用特效。
测光	选择曝光测量类型。
图像质量	选择照片的质量级别。

拍摄照片之前，选择 → 访问以下选项：

选项	功能
构图线	设置为在预览屏幕上显示网格线。
查看	设置照相机以显示拍摄的照片。
GPS	设置照相机在照片中加入位置信息。 • 如欲改善 GPS 接收效果，请避免在信号受阻的环境下拍摄，如建筑物之间、低洼之处或者天气条件恶劣时。 • 请记住，在将照片上传至互联网时，照片上可能已有位置信息。如欲避免这种情况，取消 GPS 标签设置。
存储器	选择用于保存所拍摄照片的存储位置。
重置	重置照相机设置。

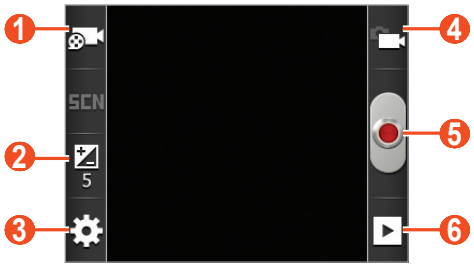
› 录制视频

1 在应用程序列表中，选择**照相机**。

2 逆时针旋转设备进入横屏显示。

3 选择 切换到摄像机。

4 将镜头对准拍摄对象并进行必要的调整。



数字	功能
1	更改录制模式 (用于附加到彩信或用于正常保存)。
2	调整亮度。
3	更改摄像机设置。
4	切换到照相机。
5	录制视频。
6	查看已录制的视频。

如欲放大或缩小，按下音量键。

5 选择 开始录制。
如欲暂停录制，选择 。

6 选择 结束录制。
视频会自动保存。

使用慢速存储卡，摄像机可能无法正确录制视频。

录制视频后，选择 进行查看。

- 如欲查看更多视频，向左或向右滚动。
- 如欲将视频发送给他人，选择**共享**。
- 如欲播放视频，选择**播放**。
- 如欲删除视频，选择**删除**。

自定义摄像机设置

录制视频之前，选择 → 访问以下选项：

选项	功能
定时器	选择摄像机开始录制视频前的延迟时间。
分辨率	选择分辨率选项。
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
效果	应用特效。
视频质量	选择视频的质量级别。

录制视频之前，选择 → 访问以下选项：

选项	功能
构图线	设置为在预览屏幕上显示网格线。
查看	设置摄像机查看已录制的视频。
存储器	选择用于保存所录制视频的存储位置。
重置	重置照相机设置。

相册

了解如何查看和播放保存在设备中的图片和视频。

- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用内存，在尝试打开文件时会出现错误。
- 播放质量可能因内容类型而异。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

› 查看图像

1 在应用程序列表中，选择**相册**。

2 选择文件夹 → 图像。

- 如欲更改查看模式，将控件滑至 或 。
- 如欲查看在特定日期上保存的图像，选择屏幕底部标签上的箭头或向左或向右拖动标签。

查看图像时，使用以下选项：

- 如欲查看更多图像，向左或向右滚动。
- 如欲放大或缩小，将两个手指放在屏幕上并慢慢分开或合拢。如欲返回原始尺寸，双击屏幕。也可使用 或 进行放大或缩小。
- 如欲启动幻灯片放映，选择**幻灯片**。点击屏幕可停止幻灯片放映。
- 如欲将图像发送给其他人，选择**功能表** → **共享**。
- 如欲删除图像，选择**功能表** → **删除**。
- 如欲查看图像详细信息，选择**功能表** → **更多** → **详细信息**。

- 如欲将图像设置为墙纸或联系人图像，选择**功能表** → **更多** → **设定为**。
- 如欲从图像中裁剪一部分，选择**功能表** → **更多** → **裁剪**。
- 如欲逆时针旋转图像，选择**功能表** → **更多** → **向左旋转**。
- 如欲顺时针旋转图像，选择**功能表** → **更多** → **向右旋转**。

› 播放视频

1 在应用程序列表中，选择**相册**。

2 选择文件夹 → 视频 (以 图标指示)。

- 如欲更改查看模式，将控件滑至 或 。
- 如欲查看在特定日期上保存的视频，选择屏幕底部标签上的箭头或向左或向右拖动标签。

3 逆时针旋转设备进入横屏显示。

4 使用按键控制播放。

音乐

了解如何收听自己喜爱的音乐。

- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用内存，在尝试打开文件时会出现错误。
- 播放质量可能因内容类型而异。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

向设备中添加音乐文件

首先将文件传输到设备或存储卡中：

- 从互联网下载。► 第 72 页
- 通过 Samsung Kies 从电脑下载。► 第 78 页
- 通过蓝牙接收。► 第 84 页
- 复制到存储卡。► 第 78 页

播放音乐

1 在应用程序列表中，选择**音乐**。

2 选择音乐类别 → 音乐文件。

3 使用下列按键控制播放：

数字	功能
1	连接耳机时启动虚拟 5.1 声道环绕立体声系统。
2[1]	通过拖动或点击该栏在文件中快进或快退。
3	跳至上一个文件或重新开始播放；在文件中快退 (点住)。
4	暂停播放；选择 ▶ 继续播放。

数字	功能
❺	更改重放模式。
❻[1]	启动随机模式。
❼	打开播放列表。
❽	跳至下一个文件；在文件中快进 (点住)。

1. 点击播放器屏幕时会显示这些图标。

可以使用耳机控制音乐播放器。在主屏幕上，按下耳机按钮启动音乐播放器。然后，按下耳机按钮开始播放或暂停播放。

在播放期间，按下选项键访问以下选项：

- 如欲返回音乐库屏幕，选择**进入音乐库**。
- 如欲启动派对随机播放功能以随机播放音乐，选择**派对随机播放**。
- 如欲将音乐文件添加至播放列表，选择**添加到播放列表**。
- 如欲更改音乐播放器设定，选择**设置**。
- 如欲将音乐文件设定为来电铃声，选择**用作铃声**。
- 如欲删除音乐文件，选择**删除**。

› 创建播放列表

1. 在应用程序列表中，选择**音乐**。
2. 选择音乐类别 → 音乐文件。
3. 按下选项键，然后选择**添加到播放列表** → **新建**。
4. 输入新播放列表的名称，然后选择**保存**。

› 自定义音乐播放器设定

1 在应用程序列表中，选择**音乐**。

2 选择音乐类别 → 音乐文件。

3 按下选项键，然后选择**设置**。

4 更改以下选项：

选项	功能
5.1 声道	设置在连接耳机时启动虚拟 5.1 声道环绕立体声系统。
均衡器	选择均衡器类型。

FM 收音机

了解如何在 FM 收音机上收听音乐和新闻。如欲收听 FM 收音机，必须连接耳机 (该耳机用作收音机天线)。

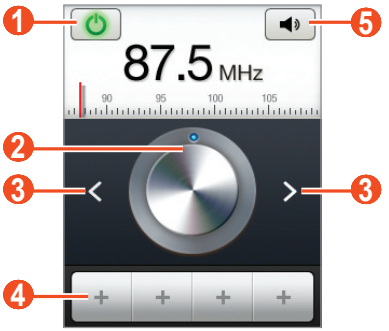
› 收听 FM 收音机

1 将耳机插入设备中。

2 在应用程序列表中，选择 **FM 收音机**。
FM 收音机会自动搜索并保存可用电台。

- 第一次打开 FM 收音机时，设备会开始自动调频。
- 自动调频只能定位信号足够强的电台。

3 使用下列按键控制 FM 收音机：



数字	功能
❶	打开或关闭 FM 收音机。
❷	微调频率。
❸	搜索可用电台。
❹	将当前电台添加到收藏列表。
❺	调整音量。

› 自动保存电台

1 将耳机插入设备中。

2 在应用程序列表中，选择 **FM 收音机**。

3 按下选项键，然后选择**扫描** → 选项。
FM 收音机会自动搜索并保存可用电台。

› 将电台添加到收藏列表中

1 将耳机插入设备中。

2 在应用程序列表中，选择 **FM 收音机**。

3 滚动到电台。

4 选择 +，将电台添加到收藏列表中。

› 自定义 FM 收音机设置

1 在应用程序列表中，选择 **FM 收音机**。

2 按下选项键，然后选择**设定**。

3 更改以下选项：

选项	功能
地区	选择地区以搜索当地电台。
背景播放	设定以在使用其他应用程序时，在后台运行 FM 收音机。
FM收音机自动关闭	设置 FM 收音机在指定时间后自动关闭。

游戏百分百

了解如何下载免费和付费游戏。

1 在应用程序列表中，选择**游戏百分百**。

2 如果首次启动该程序，阅读免责声明并选择**接受**。

3 选择并安装游戏。

4 按照屏幕提示进行操作。

可用的游戏可能随所在地区或服务提供商而异。

个人信息

联系人

了解如何创建和管理保存在设备存储器中，或者 SIM 或 USIM 卡上的个人或公司联系人的列表。可保存联系人的姓名、手机号码、电子邮件地址及更多信息。

› 创建联系人

1 在主屏幕中，选择 → **联系人** → 。

2 输入联系人信息。

如欲添加新项目，选择 。如欲删除项目，选择 。

3 选择**存储**，将联系人添加到存储器。

选择**添加到联系人**可从拨号屏幕创建联系人。

› 查找联系人

1 在主屏幕中，选择 → **联系人**。

2 向上或向下滚动联系人列表。

3 选择联系人的名称。

在联系人视图中，可使用以下选项：

- 如欲拨打语音电话，选择 。
- 如欲拨打 IP 电话，选择 **IP通话**。
- 如欲发送信息，选择**信息**。
- 如欲发送电子邮件，选择 。
- 如欲设置收藏号码，选择 (仅适用于保存在设备中的联系人)。
- 如欲编辑联系人信息，按下选项键，然后选择**编辑**。

设置快速拨号号码

1 在主屏幕中，选择 → **联系人**。

2 按下选项键，然后选择**更多** → **快速拨号设置**。

3 选择位置编号 → 联系人。

点住拨号屏幕上的位置编号可快速拨打此号码。

新建名片

1 在主屏幕中，选择 → **联系人**。

2 按下选项键，然后选择**我的名片**。

3 输入个人详细信息并选择**存储**。

可以将名片附加到彩信或电子邮件来发送，也可通过蓝牙传输名片。

从社交网站提取联系人

1 在主屏幕中，选择 → **联系人**。

2 按下选项键，然后选择**获取好友**。

3 选择帐户。

4 选择要检索的联系人并选择**添加**。

可以为联系人上传的信息添加备注。在应用程序列表中，选择 → **活动**。

创建联系人群组

通过创建联系人群组，可管理多个联系人，或向整个群组发送信息或电子邮件。

1 在主屏幕中，选择 → **群组**。

2 按下选项键，然后选择**新建**。

3 输入名称并为群组选择铃声。

4 选择**存储**。

复制联系人

将 SIM 或 USIM 卡上的联系人复制到设备

1 在主屏幕中，选择 → **联系人**。

2 按下选项键，然后选择**导入/导出** → **从SIM卡导入**。

3 选择要复制的联系人，然后选择**导入**。

从设备向 SIM 卡或 USIM 卡复制联系人

1. 在主屏幕中，选择 → **联系人**。
2. 按下选项键，然后选择**导入/导出** → **导出到SIM卡**。
3. 选择要复制的联系人，然后选择**导出** → **是**。

› 导入或导出联系人

您可以将文件 (以 vcf 格式) 导入到存储卡，或者从中导出联系人文件。

导入联系人文件

1. 在主屏幕中，选择 → **联系人**。
2. 按下选项键，然后选择**导入/导出** → **从SD卡导入**。
3. 选择导入一个、多个或全部联系人文件的选项，然后选择**确认**。
4. 选择要导入的联系人文件，然后选择**确认**。

导出联系人

1. 在主屏幕中，选择 → **联系人**。
2. 按下选项键，然后选择**导入/导出** → **导出到SD卡**。
3. 选择**是**进行确认。

日历

了解如何创建和管理每日、每周或每月事件，并为重要事件设置闹钟来提醒自己。

› 创建事件

1 在应用程序列表中，选择**日历**。

2 按下选项键，然后选择**更多** → **新建**。

3 输入事件的详细信息，然后选择**完成**。

› 更改查看模式

1 在应用程序列表中，选择**日历**。

2 按下选项键，然后选择查看模式。

- **日**：全天按小时划分的时间块
- **周**：全周按天划分的时间块
- **月**：在一个视图中显示整个月份
- **日程**：特定时间段内所有事件和节假日安排的列表

› 查看事件

1 在应用程序列表中，选择**日历**。

2 在日历上选择日期。

- 如欲移动到特定日期，按下选项键，然后选择**更多** → **转到**，然后输入日期。
- 如欲移动到当天日期，按下选项键，然后选择**今日**。

3 选择事件以查看该事件的详细信息。

› 关闭事件闹钟

如果为日历事件设置提醒，闹钟会在指定的时间响起。

1 点击指示符图标区域并向下拖动以打开通知面板。
2 选择事件通知。
3 选择事件以查看更多信息。
如欲使事件闹钟重响，选择**全部重响**。

备忘录

了解如何记录重要事件以便在以后查看。

› 创建备忘录

1 在应用程序列表中，选择**备忘录**。
2 选择**新建备忘录**。
3 输入备忘录文本。
4 按下返回键以隐藏键盘。
5 选择一种颜色以更改背景颜色。
6 选择**储存**。

› 查看备忘录

1 在应用程序列表中，选择**备忘录**。
2 选择欲查看其详细信息的备忘录。

查看备忘录时，使用以下选项：

- 如欲编辑备忘录，选择 。
- 如欲删除备忘录，选择 。

可以通过点住备忘录，然后选择**发送通过**，将备忘录发送给其他人。

录音机

了解如何使用设备的录音机。

› 录制语音备忘录

1. 在应用程序列表中，选择**录音机**。
2. 选择**录音**开始录制。
   如欲暂停录制，选择**暂停**。
3. 对着话筒说话。
4. 完成后，选择**停止**。
   设备会自动保存备忘录。

› 播放语音备忘录

1. 在应用程序列表中，选择**录音机**。
2. 选择**列表**进入语音备忘录列表。
3. 选择语音备忘录。
   如欲暂停播放，选择**暂停**。
4. 选择**停止**以停止播放。

可以通过点住语音备忘录，然后选择**共享**，将其发送给其他人。

自定义录音机设置

1 在应用程序列表中，选择**录音机**。

2 按下选项键，然后选择**设置**。

3 更改以下选项：

选项	功能
存储器	选择用于保存语音备忘录的存储位置。
默认名称	输入前缀为语音备忘录命名。
彩信限制	设置可附加至彩信的最大录音长度限制。

网络

如果访问互联网或下载媒体文件，可能会产生其他费用。有关详细信息，请联系服务提供商。

互联网

了解如何访问您喜好的网页并将其添加到书签。

- 视所在的地区或服务提供商而定，此功能使用的标签可能不同。
- 可用的图标可能会因所在地区或服务提供商而异。

› 浏览网页

1. 在应用程序列表中，选择**互联网**。
2. 如欲访问特定网页，选择 URL 字段，输入网址，然后选择 →。
3. 使用下列按键浏览网页：

数字	功能
1	输入网址。
2	查看书签、经常访问的页面和最近的网络历史记录。

浏览网页时，访问以下选项：

- 如欲放大或缩小，将两个手指放在屏幕上并慢慢分开或合拢。如欲返回原始尺寸，双击屏幕。
- 如欲打开新窗口，按下选项键，然后选择**新窗口**。
- 如欲查看活动的窗口，按下选项键，然后选择**窗口**。可打开多个窗口，并在窗口间进行切换。
- 如欲重新加载当前网页，按下选项键，然后选择**刷新**。
- 如欲向后或向前移动到历史记录中的网页，按下返回键或按下选项键，然后选择**前进**。
- 如欲为当前网页添加书签，按下选项键，然后选择**添加书签**。
- 如欲将当前网页的快捷方式添加到主屏幕，按下选项键，然后选择**更多** → **添加主页快捷键**。
- 如欲搜索网页上的文本，按下选项键，然后选择**更多** → **在页面上查找**。
- 如欲查看网页详细信息，按下选项键，然后选择**更多** → **页面信息**。
- 如欲将网址发送给其他人，按下选项键，然后选择**更多** → **共享页面**。
- 如欲查看下载历史记录，按下选项键，然后选择**更多** → **下载列表**。
- 如欲更改浏览器设置，按下选项键，然后选择**更多** → **设置**。

将喜好的网页收藏为书签

如果知道网页地址，可以手动添加书签。

1. 在应用程序列表中，选择**互联网**。
2. 输入网址或导航至网页。
3. 按下选项键，然后选择**添加书签**。
4. 输入书签的名称，然后选择**确认**。

如欲查看书签，选择 → **书签**。从书签列表中，点住书签，然后访问以下选项：

- 如欲在当前窗口中打开网页，选择**打开**。
- 如欲打开新窗口，选择**在新窗口中打开**。
- 如欲编辑书签详细信息，选择**编辑书签**。
- 如欲添加书签快捷方式到主屏幕，选择**添加主页快捷键**。
- 如欲将当前网页的地址发送给其他人，选择**共享链接**。
- 如欲复制当前网页的地址，选择**复制链接网址**。
- 如欲删除书签，选择**删除书签**。
- 如欲将网页设置为浏览器主页，选择**设置为首页**。

从互联网下载文件

从互联网下载文件或应用程序时，设备会将其保存到存储器中。

从互联网下载的文件可能包含会损坏设备的病毒。为了降低此风险，请只从信任的来源下载文件。

某些媒体文件包含用于保护版权的“数字权利管理”。此保护措施会阻止设备下载、复制、修改或传输某些文件。

1 在应用程序列表中，选择**互联网**。

2 搜索文件或应用程序，然后将其下载到设备中。

如欲安装从其他来源下载的应用程序，必须在应用程序列表中，选择**设置** → **应用程序** → **未知来源**。

› 查看经常访问的网页或最近的历史记录

1 在应用程序列表中，选择**互联网** → → **访问次数最多**或**历史记录**。

2 选择欲访问的网页。

导航

访问导航服务，该服务可提供道路指南及信息。在应用程序列表中，选择**导航**。

导航地图、您的当前位置及其他导航数据可能因实际位置信息而有所不同。您应始终注意路况、交通及任何其他可能影响您驾驶的因素，并遵守所有在驾驶时应注意的安全警告和规章制度。

影视圈

了解如何访问多媒体文件。

1 在应用程序列表中，选择**影视圈**。

2 如果首次启动此应用程序，阅读提示信息并选择**接受**。

3 选择多媒体服务。

QQ 浏览器

可通过 QQ 浏览器搜索信息和浏览网页。在应用程序列表中，选择 **QQ浏览器**。

QQ 音乐

从服务提供商的主页浏览和下载音乐文件。在应用程序列表中，选择 **QQ音乐**。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

悦读圈

了解如何访问各种阅读材料。

1 在应用程序列表中，选择**悦读圈**。

2 请阅读免责声明并选择**确认** (如有必要)。

3 选择阅读材料的类型。

Samsung Apps

通过 Samsung Apps，您可以轻松下载各种适用于您设备的应用程序和更新。借助 Samsung Apps 方便好用的应用程序，您的设备将变得更加智能。了解上面提供的有用应用程序并增强您的移动体验。

1. 在应用程序列表中，选择 **Samsung Apps**。
2. 如果首次启动此程序，请阅读免责声明并选择 **接受**。
3. 搜索并下载应用程序到设备。

- 此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。
- 有关详细信息，请访问 *www.samsungapps.com*，或者请参阅 Samsung Apps 手册。

同花顺

访问在线股票服务，该服务由服务提供商预设。在应用程序列表中，选择**同花顺**。

连接功能

USB 连接

了解如何使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

› 通过 Samsung Kies 连接

确保在电脑上安装了 Samsung Kies。可以从三星网站 (*www.samsung.com/kies*) 下载该程序。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。
Samsung Kies 在电脑上自动启动。如果 Samsung Kies 未启动，双击电脑上的 Samsung Kies 图标。

2 在设备和电脑之间传输文件。
有关详细信息，请参阅 Samsung Kies 帮助。

› 作为大容量存储设备连接

可以将设备连接至电脑并将其用作可移动磁盘。

将设备用作可移动磁盘之前，必须先从三星网站 (*www.samsung.com/cn*) 下载相应的 USB 驱动程序并在电脑上正确安装。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

2 点击指示符图标区域并向下拖动以打开通知面板。

3 选择**已连接USB** → **连接USB存储**。

4 选择**确认** (如有必要)。

5 在设备和电脑之间传输文件。

6 完成后，选择**从电脑断开存储**。

断开设备与电脑的连接之前，必须先安全移除大容量存储设备。否则，可能丢失保存在设备上的数据或损坏您的设备。

WLAN

了解如何使用设备的无线网络功能，以启动和连接符合 IEEE 802.11 标准的无线局域网 (WLAN)。

可以连接到互联网或者接入点或无线热点可用的其他网络设备。

› 启动 WLAN 功能

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN设置**。

2 选择 **WLAN**。

后台运行 WLAN 功能将消耗电池电量。如欲节省电池电量，请仅在需要时启动此功能。

› 查找并连接 WLAN AP

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN设置**。

设备将自动搜索可用的 WLAN AP。

2 在 **WLAN网络**下选择一个接入点。

3 输入接入点的密码 (如有必要)。

4 选择**连接**。

› 手动添加 WLAN AP

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN设置** → **添加WLAN网络**。

2 输入接入点的 SSID，然后选择一种安全类型。

3 根据选择的安全类型设置安全设置，然后选择**存储**。

› 通过保护设置连接 WLAN AP

通过 WPS 按钮或 WPS PIN 连接至安全接入点。如欲使用此方法，无线接入点必须具有 WPS 按钮。

通过 WPS 按钮连接

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN设置**。

2 选择 **WPS按钮连接**。

3 在 2 分钟内按下接入点上的 WPS 按钮。

通过 WPS PIN 连接

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN设置**。

2 选择 WPS 可用的接入点，然后选择 **WPS PIN**。

3 在接入点上输入 PIN 码，然后按下 WPS 按钮。

移动网络共享

了解如何与其他设备共享本设备的移动网络连接。

› 通过 WLAN 共享设备的移动网络

了解如何将本设备用作其他设备的无线接入点。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **网络分享和便携式热点**。

2 选择**便携式WLAN热点**，启动通过 WLAN 进行的移动网络共享。

3 选择**便携式WLAN热点设置** → **配置便携式WLAN热点**配置网络设置，以将设备用作接入点。

选项	功能
网络 SSID	编辑将向其他设备显示的设备名称。
安全	选择安全类型。
密码	输入密码，以避免未经授权访问您的移动网络。此选项仅在设置安全选项时可用。

4 完成后，选择**存储**。

5 在其他设备上找到设备的名称并连接至您的移动网络。

› 通过 USB 共享设备的移动网络

了解如何与电脑建立 USB 连接来将本设备用作无线调制解调器。

1. 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。
2. 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **网络分享和便携式热点**。
3. 选择 **USB网络分享**，启动通过 USB 进行的移动网络共享。
   如欲停止共享网络连接，清除 **USB网络分享**旁边的复选框。

电脑操作系统不同，共享方式可能不同。

蓝牙

了解如何通过蓝牙与其他设备交换数据或媒体文件。

- 对于通过蓝牙功能收发数据时的数据丢失、拦截或误用，三星概不负责。
- 分享和接收数据时，请务必确保相应设备采取了适当的安全措施，并且是可信任的设备。如果设备之间存在障碍，有效距离可能会缩短。
- 某些设备，尤其是未经测试或未经 Bluetooth SIG 审批的设备，可能与设备不兼容。

启动蓝牙功能

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设定**。

2 选择**蓝牙**。

查找并与其他设备配对

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设定** → **扫描搜索设备**。

2 选择设备。

3 选择**接收**以匹配两个设备之间的蓝牙密码。或者，输入蓝牙密码，然后选择**确认**。

当其他设备的所有者接受连接或输入相同的密码时，配对即可完成。如果配对成功，设备将自动搜索可用服务。

某些设备，尤其是耳机或车载套件，可能有固定的蓝牙密码 (如 0000)。如果要配对的设备具有密码，则必须输入相应的密码。

通过蓝牙发送数据

1 从适当的应用程序选择文件或项目。

2 选择一个选项以通过蓝牙功能发送数据。

选择选项的方式可能因数据类型而异。

3 搜索蓝牙设备并与之配对。

› 通过蓝牙接收数据

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设定** → **可见**。

2 出现提示时，选择**接收**以匹配蓝牙密码或输入蓝牙密码并选择**确认** (如有必要)。

3 选择**接受**确认愿意接收数据。

收到的数据保存在 bluetooth 文件夹。如果接收到联系人，则会自动保存到联系人中。

GPS

本设备配有全球定位系统 (GPS) 接收器。了解如何启动位置服务和如何使用其它 GPS 功能。

为了更好地接收 GPS 信号，避免在以下情况下使用设备：

- 建筑物之间、隧道或地下通道中，或在建筑物内
- 恶劣的天气条件
- 周围为高压或电磁场
- 在带有防紫外线保护膜的车辆里

使用 GPS 功能时请勿用手或其他物体触碰或盖住天线周围区域。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

› 启动定位服务

必须启动定位服务以接收位置信息或搜索地图。

在应用程序列表中，选择**设置** → **位置和安全** → **使用GPS卫星**。

VPN 连接

了解如何创建虚拟专用网 (VPN) 以及如何通过互联网安全连接 VPN。

设备已配置有互联网连接。如果访问互联网时出现问题，则必须编辑连接。如果不确定需输入什么信息，请咨询 VPN 管理员。

› 设置 VPN 模式

1. 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **VPN设置** → **添加VPN**。
2. 选择 VPN 类型。
3. 更改以下选项：

选项	功能
VPN名称	输入 VPN 服务器名称。
设置VPN服务器	输入 VPN 服务器的 IP 地址。
启动加密	设置为加密 VPN 服务器的连接。
设置IPsec预共享密钥	输入预共享安全密钥。
启动L2TP秘密	设置使用 L2TP 特权密码。

选项	功能
设置L2TP秘密	输入 L2TP 特权密码。
设置用户证书	选择 VPN 服务器用于认证身份的用户证书。可以从 VPN 服务器导入证书或从互联网下载。
设置CA证书	选择 VPN 服务器用于认证身份的认证授权 (CA) 证书。可以从 VPN 服务器导入证书或从互联网下载。
DNS搜索域	输入域名服务器 (DNS) 地址。

可用选项因 VPN 类型而异。

4 完成后，按下选项键，然后选择**存储**。

› 连接至专用网络

1 在应用程序列表中，选择**设置** → **无线和网络** → **VPN设置**。

2 选择专用网络。

3 输入用户名和密码，然后选择**连接**。

工具

计算器

了解如何使用设备执行运算。

1 在应用程序列表中，选择**计算器**。

2 使用屏幕上的按键执行基本运算。

按下选项键，然后选择**高级面板**以使用科学计算器。

时钟

了解如何设置和控制闹钟并使用时钟显示。

› 使用时钟显示

1 在应用程序列表中，选择**时钟**。

2 当使用时钟显示时，使用以下选项：

- 如欲设置或删除闹钟，选择 。
- 如欲用幻灯片放映图库中的照片，选择 。
- 如欲启动音乐播放器，选择 。
- 如欲返回主屏幕，选择 。

› 设置闹钟

1 在应用程序列表中，选择**时钟**。

2 选择 → **添加闹钟**。

3 设置闹钟的详细信息。

4 完成后，选择**完成**。

如欲取消闹钟，选择闹钟旁边的时钟图标。如欲删除闹钟，点住闹钟，然后选择**删除闹钟**。

› 停止闹钟

闹钟响起时：

- 如欲停止闹钟，选择**解除**。
- 如欲使闹钟在多睡的时间内静音，选择**多睡一会**。

词典

了解如何在词典中查找英文单词或汉字。

› 查找字词

1. 在应用程序列表中，选择**词典**。
2. 选择 选择词典或选择 切换词典的语言对。
3. 输入字词。
   如欲按拼音查找字词，选择**单词检索** → **拼音检索**。
4. 选择字词以查看意思。

查看字词意思时，可访问以下选项：

- 如欲反白显示字词，选择 。
- 如欲更改字体大小，选择 。
- 如欲添加备忘录，选择 。
- 如欲向生词本添加字词，选择 。

› 查看生词本

1. 在应用程序列表中，选择**词典**。
2. 按下选项键，然后选择**单词本** → 生词本。
3. 选择字词以查看意思。

我的文件

了解如何访问设备中保存的各种类型的文件。

› 支持的文件格式

本设备支持以下文件格式：

类型	格式
图像	bmp、gif、jpg、png、wbmp
视频	3gp、mp4、mkv、rm、rmvb (编解码器：H.263、H.264、mpeg4)
音乐	mp3、m4a、3gp、mp4、ogg、wav、amr (编解码器：mp3、vorbis (ogg)、aac、aac+、eaac+、amr-nb/wb、wav、midi)
声音	wav、imy、midi、amr
其它	doc、docx、pdf、ppt、pptx、txt、xls、xlsx、htm、html、vcf、vcs、vnt、jad

- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用内存，在尝试打开文件时会出现错误。

› 查看文件

1 在应用程序列表中，选择**我的文件**。

2 选择文件夹。
- 如欲在文件目录中向上移动一级，选择**向上**。
- 如欲返回主目录，选择**主界面**。

3 选择文件。

从文件夹列表中，按下选项键以访问以下选项：

- 如欲将文件发送给他人，选择**共享**。
- 如欲创建用于管理文件的文件夹，选择**新建文件夹**。
- 如欲删除文件或文件夹，选择**删除**。
- 如欲更改查看模式，选择**查看方式**。
- 如欲排序文件或文件夹，选择**排序方式**。
- 如欲将文件复制或移动到其他文件夹，选择**更多** → **复制**或**移动**。
- 如欲更改文件名称，选择**更多** → **重命名**。
- 如欲为文件设置蓝牙可见性，选择**更多** → **蓝牙可见**。
- 如欲更改文件管理器设定，选择**更多** → **设置**。

Polaris Viewer

了解如何使用设备查看文档。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

› 打开文档

1 在应用程序列表中，选择 **Polaris Viewer**。

如果首次启动此应用程序，则注册为在线用户或稍后注册。

2 选择**我的文档** → 文档文件。

如欲打开最近使用的文件，在**最近的文档**下选择文件。

3 查看文档。

从文档视图中，可访问以下选项：

- 如欲放大或缩小，将两个手指放在屏幕上并慢慢分开或合拢。如欲返回原始尺寸，双击屏幕。也可按下选项键，然后选择**缩放** → 选项。
- 如欲为当前页面添加书签，按下选项键，然后选择**书签**。
- 如欲搜索文本，按下选项键，然后选择**查找**。
- 如欲发送文档给其他人，按下选项键，然后选择**更多** → **发送文件**。

可用选项因文档类型而异。

› 在线管理文档

1. 在应用程序列表中，选择 **Polaris Viewer**。
2. 选择**网络文档** → **Box.net**。
3. 输入电子邮件地址和密码以访问帐户，然后选择**添加**。
4. 查看和管理服务器上的文档。

搜索

了解如何搜索设备中的数据或互联网上的信息。

1. 在应用程序列表中，选择**搜索**。
2. 输入关键字并选择 → (如有必要)。
3. 选择搜索结果。

USIM卡应用

使用服务提供商提供的各种附加服务。视使用的 SIM 卡或 USIM 卡而定，此应用程序使用的标签可能不同。在应用程序列表中，选择 **USIM卡应用**。

任务管理器

可使用任务管理器查看打开的应用程序和存储信息。

1 在应用程序列表中，选择**任务管理器**。

2 使用以下选项：

选项	功能
运行中的程序	查看打开的应用程序。
已下载	查看设备上已安装的所有应用程序所使用的总存储容量。
RAM	查看并清除设备的 RAM。
存储器	查看设备和存储卡的已用存储量和可用存储量。
帮助	查看有关延长电池使用寿命和 RAM 管理器的帮助信息。

设置

访问设定选项

1 在应用程序列表中，选择**设置**。

2 选择设定类别，然后选择选项。

无线和网络

更改设置以控制与其他设备或网络的连接。

› 飞行模式

启动飞行模式将取消设备上的所有无线功能。仅能使用非网络功能。

› WLAN设置

- **WLAN**：启动 WLAN 功能以连接至 WLAN AP 并访问互联网或其他网络设备。
- **网络通知**：设置设备在开放 WLAN AP 可用时进行通知。
- **WPS按钮连接**：通过 WPS 按钮连接至 WLAN AP。
- **添加WLAN网络**：手动添加 WLAN AP。

› 蓝牙设定

- **蓝牙**：启动蓝牙功能以在短距离内交换信息。
- **设备名称**：为设备输入蓝牙名称。
- **可见**：设置设备以使其可被其他蓝牙设备发现。
- **扫描搜索设备**：搜索蓝牙设备。

USB连接

将设备作为大容量存储设备连接到电脑。

网络分享和便携式热点

- **USB网络分享**：设置为通过与电脑建立 USB 连接来将本设备用作无线调制解调器。
- **便携式WLAN热点**：设置为将本设备用作其他设备的无线接入点。
- **便携式WLAN热点设置**：更改接入点或热点的网络设置。

VPN设置

设置和管理虚拟专用网络 (VPN)。

移动网络

- **使用数据包**：设置为使用任何移动网络上的数据连接。
- **数据漫游**：设置为在漫游时使用数据连接。
- **接入点名称**：为移动网络选择接入点名称 (APN)。可以添加或编辑 APN。如欲将 APN 设定重置为出厂默认设定，按下选项键，然后选择**重置为默认设定**。
- **仅使用2G网络**：设置为仅连接至 GPRS 或 EDGE 网络。
- **网络运营商**：
  - **搜索网络**：搜索并选择网络。
  - **请自动选择**：设置设备以选择第一个可用网络。

通话设定

更改通话功能的设定。

- **固定拨号号码**：
  - **启用 FDN**：启动固定拨号模式，此时除 SIM 或 USIM 卡上的 FDN 列表中的电话号码以外，其他号码的通话都会被阻止。
  - **更改 PIN2**：更改 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN2 码。
  - **FDN 列表**：添加联系人到 FDN 列表。
- **拒接来电并发送短信**：添加或编辑将在您拒接来电时发送的信息。
- **来电归属地**：设置为显示来电者的地区。

从服务器更新地区信息，可能会产生附加费用。

- **IP电话列表**：添加或选择 IP 电话前缀。
- **语音信箱服务**：选择语音信箱服务提供商。
- **语音信箱号码**：输入语音信箱服务器号码。可以从服务提供商处获取此号码。
- **呼叫转移**：设置为将来电转移至指定号码。
- **附加设定**：
  - **来电显示**：拨打电话时向对方显示自己的身份。
  - **呼叫等待**：设置设备在通话中有来电时进行提醒。

声音

更改设备不同的声音设置。

- **静音模式**：启动静音模式可关闭除媒体声音和闹钟铃声外的所有声音。
- **振动**：设置设备在某些情况下振动。
- **自动静音模式**：设置设备在指定时间内自动切换至静音模式。
- **音量**：调整设备各种声音的音量。
- **铃声**：
  - **手机铃声**：选择语音来电提示铃声。
  - **通知铃声**：选择事件提示铃声，如收到新信息。
- **打开按键音**：设置设备以在拨号屏幕上输入号码时发出声音。
- **选择按键音**：设置设备在选择应用程序或选项时发出声音。
- **屏幕锁定声音**：设置设备在锁定或解锁触摸屏时发出声音。

显示

更改显示设置。

- **屏幕显示**：
  - **字体风格**：更改显示文本的字体类型。
  - **主屏**：
    - **墙纸**：为主屏幕选择一张背景图片。

- **锁定屏幕**：
  · **墙纸**：选择锁定屏幕的背景图像。
  · **时钟位置**：选择锁定屏幕上时钟的位置。启动屏幕锁定功能时，此功能不可用。
- **亮度**：调整显示屏的亮度。
- **自动旋转屏幕**：设置界面在您旋转设备时自动旋转。
- **动画**：设置设备在切换屏幕时显示动画。
- **屏幕超时**：选择关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。

位置和安全

更改位置服务的设置以及设备和 SIM 或 USIM 卡的安全性。

- **使用GPS卫星**：设置为使用 GPS 卫星查找所处位置。
- **设置屏幕锁定**：启动屏幕锁功能。启动屏幕锁功能时，此选项将变为**更改屏幕锁**。
- **设置 SIM 卡锁**：
  - **锁定SIM卡**：设置为锁定 SIM 或 USIM 卡。如欲在设备上使用 SIM 或 USIM 卡，必须输入 PIN 码。
  - **更改 SIM 卡的 PIN 码**：更改 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN 码。
- **可见密码**：设置为在输入密码时显示输入内容。

- **选择设备管理器**：查看设备认可的管理器。可允许设备管理器为设备应用新策略。
- **使用安全证书**：设置为使用证书和凭证以确保安全使用应用程序。
- **从SD卡安装**：安装保存在存储卡上的加密证书。
- **设置密码**：设置用于访问凭证的密码。
- **清除存储**：从设备删除凭证并重置密码。

应用程序

更改已安装应用程序的管理设置。

- **未知来源**：设置为从任意来源下载应用程序。如果不选择该选项，则设备仅能从 Android Market 下载应用程序。
- **管理应用程序**：查看和管理已在设备上安装的应用程序。
- **运行中的服务**：查看并管理活动服务。
- **内存使用**：查看可用的内存以及设备上的应用程序所使用的内存。
- **电池使用**：查看设备所消耗的电池电量。
- **开发**：
  - **USB调试**：此项用于开发应用程序。通过 USB 数据线将设备连接至电脑时，USB 调试模式将会启动。
  - **保持唤醒**：将屏幕设置成在为电池充电时保持开启。
  - **允许模拟位置**：允许将模拟位置和服务资讯发送至位置管理服务以进行测试。此项用于开发应用程序。

- **Samsung Apps**：选择网络连接类型以在 Samsung Apps 中有新的应用程序可用时接收通知。

此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

帐户和同步

更改自动同步功能的设置或管理要同步的帐户。

- **后台数据**：设置为在后台同步数据，而无需打开应用程序。
- **自动同步**：设置为在服务器或设备上的数据有所变更时自动同步数据。

隐私权

恢复出厂设定：将设定重置为出厂默认值，并删除所有数据。

SD卡和手机内存

查看设备和存储卡的存储信息。也可格式化设备的 USB 存储器或存储卡。

格式化 USB 存储器或存储卡将永久删除存储位置中的所有数据。

语言和键盘

更改语言和文本输入的设定。

› 选择语言

选择显示语言。

› 选择输入方法

选择文本输入法。

› 三星中文输入法

- **输入模式**：选择文本输入模式。
- **空格键输入联想字**：设置设备在您按下空格键时输入反白显示的汉字。
- **英语联想输入**：启动英文 T9 模式以根据您的输入预测单词并显示单词建议。
- **语言输入设置**：选择键盘所用的输入语言。
- **模糊音输入**：选择模糊拼音组，以便轻松地输入在语音上相近的汉字。
- **手写设置**：更改手写模式设置，例如识别时间、笔粗细或笔颜色。
- **关于**：查看版本信息。

可访问性

可访问性服务是专门为那些具有身体障碍的人士定制的特殊功能。更改以下设置以改善对设备界面和功能的可访问性。

- **可访问性**：启动已下载的可访问性应用程序，例如提供语音、铃声或振动反馈的 Talkback 或 Kickback。
- **电源键结束通话**：设置为按下电源键时结束通话。

日期和时间

更改设置以控制时间和日期在设备上如何显示。

如果电池一直没有充电或已从设备取下，时间和日期将被重置。

- **自动**：设置设备从网络接收时间信息并自动更新时间和日期。
- **设置日期**：手动设置当前日期。
- **选择时区**：选择时区。
- **设置时间**：手动设置当前时间。
- **使用24小时制**：设置为以 24 小时格式或 12 小时格式显示时间。
- **选择日期格式**：选择日期格式。

关于手机

查看有关设备的信息，例如型号、版本和电池使用信息。

可通过空中固件升级 (FOTA) 服务下载并安装固件更新。如欲检查固件更新，选择**软件更新** → **更新**。

故障排除

开启或使用设备时，设备提示您输入以下代码之一：

代码	尝试使用此方法解决问题：
设备锁	如果启动了设备锁功能，则必须输入为设备设置的密码。
PIN 码	首次使用设备或启用要求提供 PIN 码时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码。使用**锁定SIM卡**可禁用此功能。
PUK 码	如果 SIM 或 USIM 卡被锁，通常是因为 PIN 码多次输错所致。如欲解锁，必须输入服务提供商提供的 PUK 码。
PIN2 码	当访问需要输入 PIN2 码的功能表时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN2 码。有关详细信息，请联系服务提供商。

设备显示网络或服务错误信息

- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。
- 如果未进行预订，某些选项无法使用。请联系服务提供商以了解更多详细信息。

触摸屏反应缓慢或不正确

如果设备具有触摸屏并且触摸屏反应不正确，请尝试以下操作：

- 取下触摸屏的任何保护性贴膜。保护性贴膜可能会阻止设备识别输入，我们不推荐触摸屏设备使用保护性贴膜。
- 点击触摸屏时请确保手指干燥且干净。

- 重新启动设备以清除任何暂时性软件错误。
- 确保设备软件已升级到最新版本。
- 如果触摸屏受到刮擦或损坏，请联系当地的三星服务中心。

设备被冻结或存在严重错误

如果设备死机或挂起，可能需要关闭应用程序或重启设备才能恢复正常。如果设备仍然没有响应且应用程序被冻结，可通过任务管理器关闭应用程序。如果设备被冻结或反应缓慢，按住电源健 8 至 10 秒。

如果问题依然存在，请进行出厂数据重置。在应用程序列表中，选择**设置** → **隐私权** → **恢复出厂设定** → **重置手机** → **全部删除**。

通话中断

当您位于信号较弱或接收不良的地方时，网络连接可能会断开。请移至其他地方后再试。

拨出呼叫无法接通

- 确保已按下拨号键。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对拨打的电话号码设置呼叫限制。

呼入电话无法接通

- 确保设备已开机。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对该呼入电话号码设置呼叫限制。

通话时对方无法听到您的声音

- 确保未盖住内置话筒。
- 确保内置话筒靠近您的嘴部。
- 如果使用耳机，请确保耳机连接正确。

声音质量差

- 确保未挡住设备的内置天线。
- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。

从联系人拨打电话时，无法接通

- 确保联系人列表中存储的号码正确。
- 如有必要，请重新输入并保存号码。
- 确保未对该联系人电话号码设置呼叫限制。

设备发出提示音且电池图标呈空白显示

电池电量不足。为电池充电或更换电池后才能继续使用设备。

电池充电异常或设备关机

- 可能是电池电极脏污所致。请先用干净的软布擦拭金色的触点，然后再尝试为电池充电。
- 如果电池无法再充足电，请妥善处理旧电池并用新电池进行更换 (请参考当地法规，了解有关妥善处理的说明)。

设备摸起来很热

当使用耗电量大的应用程序或长时间在设备上使用应用程序，设备就会感觉很热。这属于正常情况，不会影响设备的使用寿命或性能。

启动照相机时出现错误信息

设备必须拥有足够的可用存储空间和电池电量才能支持照相机应用。如果启动照相机时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 为电池充电或换上充满电的电池。
- 将文件传送到电脑或删除设备中的文件，以释放存储空间。
- 重新启动设备。如果尝试这些操作后，依然无法正常使用照相机，请联系三星服务中心。

启动 FM 收音机时出现错误信息

设备上的 FM 收音机使用耳机线作为天线。未连接耳机时，FM 收音机将无法接收电台。如欲使用 FM 收音机，请首先确保已正确连接耳机。然后，扫描并保存可用电台。

如果执行这些步骤后依然无法使用 FM 收音机，请尝试使用其他无线电接收器收听需要的电台。如果使用其他接收器时可以收听电台，可能是设备需要进行维修。请联系三星服务中心。

打开音乐文件时出现错误信息

设备可能会因为各种原因而无法播放某些音乐文件。如果在设备上打开音乐文件时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 将文件传送到电脑或删除设备中的文件，以释放存储空间。
- 确保音乐文件未受到数字权利管理 (DRM) 保护。如果文件受到 DRM 保护，请确保拥有播放该文件所需的合适许可证或密钥。
- 确保设备支持该文件类型。

找不到另一个蓝牙设备

- 确保本机已启动蓝牙无线功能。
- 确保要连接的设备已启动蓝牙无线功能 (如有必要)。
- 确保本机和另一个蓝牙设备的距离在最大蓝牙范围 (10 m) 之内。

如果以上方法仍无法解决问题，请联系三星服务中心。

将设备连接到电脑后未建立连接

- 确保所用的 USB 数据线与设备兼容。
- 确保电脑上安装了合适的驱动程序，并且驱动程序已更新。

安全信息

为保护您和他人免受伤害或保护您的设备免于损坏，请阅读以下全部信息后再使用您的设备。

警告：防止触电、火灾和爆炸

请勿使用损坏的电源线或插头或者松动的电源插座

请勿用湿手接触电源线，或通过拉拽电线的方式拔下充电器

请勿弯折或损坏电源线

请勿在充电时使用设备或用湿手接触设备

避免充电器或电池短路

请勿使充电器或电池滑落，或对其造成碰撞

请勿使用未经制造商认可的充电器为电池充电

请勿在雷雨天气使用设备

设备可能出现故障并且增加电击危险。

请勿使用已损坏或泄漏的电池

如欲安全处置电池，请联系当地三星服务中心。

小心处理和处置电池及充电器

- 只可使用专为设备设计且经过三星认可的电池和充电器。不兼容的电池和充电器可能造成危险或损坏设备。
- 请勿将电池或设备掷于火中。处理废旧电池或设备时，请遵守当地各项相关法规。
- 请勿将电池或设备放在加热设备 (例如微波炉、烤箱或散热器) 的里面或上部。电池过热可能会发生爆炸。
- 请勿挤压或刺穿电池。请勿让电池受到外部高压，否则可能导致内部短路和过热。

保护设备、电池及充电器免于损坏

- 避免让设备和电池暴露在极冷或极热的温度下。
- 极端的温度会损坏设备、降低设备的充电容量以及缩短设备和电池的使用寿命。

- 防止电池接触金属物体，否则可能会使电池正负极连接，致使电池暂时或永久损坏。
- 请勿使用损坏的充电器或电池。

注意：在受限制区域使用设备时，请遵守所有安全警告和规定

请勿在其他电子设备附近使用设备

大多数电子设备都使用无线电频率信号，您的设备可能会干扰其他电子设备。

请勿在起搏器附近使用设备

- 如有可能，请避免在起搏器 15 cm 范围内使用设备，其原因是设备可能会干扰起搏器。
- 为了尽量减少对起搏器的干扰，请将身体背对起搏器使用设备。

请勿在医院或可能受无线电频率干扰的医疗设备附近使用设备

如果使用医疗设备，请在使用本设备之前联系医疗设备制造商，以确定该设备是否会受本设备所发出的无线电频率影响。

如果您使用助听器，请联系制造商了解有关无线电干扰的信息

本设备发出的无线电频率可能会干扰某些助听器。使用本设备之前，请联系制造商，以确定助听器是否会受本设备所发出的无线电频率影响。

在可能发生爆炸的环境下关闭设备

- 在可能发生爆炸的环境下关闭设备，而非取出电池。
- 在可能发生爆炸的环境下始终按照规定、指示和标志进行操作。
- 请勿在加油站或靠近易燃物品、化学制剂的地方和爆炸区域使用设备。
- 切勿在放有设备、设备零件或配件的箱子中存放或携带易燃液体、气体或易爆物品。

乘坐飞机时请关闭设备

本设备可能会干扰飞机的电子导航仪。

本设备可能会干扰汽车仪表

汽车的电子设备可能因设备的无线电干扰而出现故障。有关详细信息，请联系制造商。

请遵守有关驾车时使用设备的所有安全警告和规定

开车时，安全驾车是您的首要责任。如果法律禁止，请不要在驾车时使用设备。为了您和他人的安全，请依据良好的公共素质进行操作并记住以下提示：

- 使用免提设备。
- 了解设备及其便利功能，如快速拨号和重拨。这些功能可帮助您减少使用设备拨打电话或接听来电所需的时间。
- 将设备放在容易拿取的位置，无需从道路移开视线即可拿取无线设备。如果您在不方便时收到来电，请让您的语音信箱替您接听。
- 让与您交谈的人知道您正在驾车。在交通繁忙或危险天气条件下暂停通话。雨、雨夹雪、雪、冰和交通繁忙可造成危险。
- 请勿进行记录或查找电话号码。记录“待办事项”列表或查找通讯簿会转移您的注意力，从而忽视驾驶安全的首要责任。
- 理智拨号并评估交通状况。在不前行时或交通堵塞时拨打电话。尝试计划在停车后拨打电话。如果您需要拨打电话，只拨打几个数字，再查看道路情况和后视镜，然后继续拨打。
- 请勿在谈话中情绪紧张或激动，导致分心。让与您交谈的人知道您正在驾车，并暂停有可能转移您对道路注意力的谈话。
- 使用设备求助。在发生火灾、交通意外或医疗紧急情况时拨打当地的紧急电话号码。
- 在紧急情况下，使用设备帮助他人。如果您目击车祸、犯罪现场或生命存在危险的严重紧急情况，请拨打当地的紧急电话号码。
- 必要时拨打道路救援或特定的非紧急援助号码。如果您看到不会构成严重危害的故障车辆、故障交通信号、无人受伤的轻微交通意外或者盗窃汽车行为，请拨打专为报告此类情况而设的电话号码。

正确保管和使用设备

保持设备干燥

- 湿汽和液体会损坏设备部件或电路。
- 设备潮湿时请勿开机。如果设备已开机，请立即将其关闭并取下电池 (如果设备无法关机或无法取下电池，请维持现状)。然后用毛巾擦干设备并联系当地三星服务中心。
- 液体将改变标签的颜色，指示进水损坏了设备内部零件。进水可能会损坏设备，而制造商对此将不予保修。

请勿在充满灰尘、肮脏的场所使用或存放设备

灰尘可能导致设备出现故障。

设备只能存放在平整的表面上

如果设备滑落，则会被损坏。

请勿将设备存放在过热或过冷的地方。请在 -20℃ 至 50℃ 之间的范围内使用设备

- 如果将设备放在封闭的车辆内，由于车辆内部温度可高达 80℃，因此设备可能发生爆炸。
- 请勿将设备长时间暴露在阳光直射环境下，如放在汽车仪表板上。
- 在 0 ˚C 到 40 ˚C 之间的温度下存放电池。

请勿将设备与金属物品，如硬币、钥匙和项链一同存放

- 本设备可能会被刮花或发生故障。
- 如果电池触点与金属物品接触，则可能会导致火灾。

请勿将设备存放在磁场附近

- 当暴露于磁场时，设备可能出现故障或电池可能放电。
- 磁条卡 (包括信用卡、电话卡、银行存折及登机卡) 可能会被磁场损坏。
- 请勿使用具有磁性外壳的设备套或配件，同时避免设备长期接触磁场。

请勿在热水器、微波炉、炙热的煮食设备或高压容器附近或内部存放设备

- 电池可能会泄漏。
- 设备可能会过热而引起火灾。

请勿使设备滑落或对其造成碰撞

- 这样可能会损坏设备的屏幕。
- 如果弯折或将其变形，可能会损坏设备或零件出现故障。

如果设备过热，请停止使用设备或应用程序一段时间

皮肤长时间接触温度过高的设备可能造成低温烫伤，如红点和色素沉着。

如果设备有闪光灯或指示灯，请勿靠近人或动物的眼睛使用

接近眼睛使用闪光灯 (如果有) 可能导致视力暂时消失或损害眼睛。

闪光灯下设备使用须知

- 使用设备时，室内应开一些灯，并且屏幕不应靠眼睛太近。
- 闪光灯下观看影片或玩 Flash 游戏时间过长时，可能会发生痉挛或晕厥。如果感到有任何不适，立即停止使用设备。

减少反复性动作损伤的危险

反复执行按键、用手指在屏幕上书写或玩游戏等重复性动作时，您的手腕、颈部、肩膀或身体的其他部位可能偶尔会感到不适。使用设备一段时间后，请松弛一下握住设备的手，轻轻地按下按键，并适时地休息一下。如果休息后在使用时或使用后仍然感到不适，请停止使用并咨询医生。

确保电池和充电器达到最长使用寿命

- 电池连续充电不得超过一周，过度充电可能会缩短电池寿命。
- 电池长期放置不用会逐渐放电，使用前必须重新充电。
- 充电器闲置不用时，需断开电源。
- 电池只能用于指定用途。

电池待机时间

以下信息基于充足电的电池。

W-CDMA
最长 278 小时

上述标注的时间为在优化网络环境下通常所达到的待机时间。实际的待机时间可能因 SIM 或 UIM卡、设备网络环境、信号强度、功能选项和使用模式等情况不同而有所不同，从而有可能短于上述标注的时间。

使用制造商认可的电池、充电器、配件和用品

- 使用通用电池或充电器可能会缩短设备的使用寿命或导致设备出现故障。
- 在用户使用未经三星认可的配件或用品时，三星不对用户的安全负责。

请勿咬或吸吮设备或电池

- 这样做可能会损坏设备或引起爆炸。
- 如果儿童使用设备，请确保他们正确地使用设备。

请勿将设备或随附的配件戳向眼睛、耳朵或嘴巴

否则会造成窒息或严重伤害。

使用设备通话时：

- 保持设备呈竖直方向，如同使用传统电话一样。
- 直接对着话筒说话。
- 请勿触碰设备的内部天线。否则会造成通话质量下降或导致设备发出难以预料的无线射频 (RF) 能量。

使用耳机时保护听力和耳朵

- 过度接触强音会造成听力损伤。
- 驾车时接触强音可能会分散您的注意力，从而造成事故。
- 始终把音量调低再将耳机插入音频来源，并仅使用所需的最低音量设置收听谈话或音乐。
- 在干燥的环境下，耳机内可能会积聚静电。避免在干燥的环境下使用耳机；在将耳机连接到设备之前，接触金属物体以释放静电。

在行走或移动期间使用设备的注意事项

始终注意周围环境，以避免伤害自己或他人。

请勿将设备放在后裤袋或挂在腰部

如果摔倒，您可能会受伤或损坏设备。

请勿拆卸、改装或修理设备

- 制造商对设备的任意变动或改装将不予保修。如需维修，请联系当地三星服务中心。
- 请勿拆卸或刺穿电池，其原因是这可能会导致爆炸或火灾。

请勿给设备上油漆或粘贴纸

油漆和贴纸会阻塞设备零件并妨碍正常使用。如果对设备的漆或金属零件过敏，可能会引起皮肤瘙痒、湿疹或皮肤肿胀。当出现上述情况，请停止使用并咨询医生。

清洁设备时：

- 用毛巾或橡皮擦擦拭设备或充电器。
- 用棉花球或毛巾清洁电池触点。
- 请勿使用化学物质或清洁剂。

请勿在屏幕有裂痕或破损时使用设备

碎玻璃可能伤害到您的手和脸。请联系当地三星服务中心予以修理。

请勿将设备用于指定用途之外的任何其他用途

在公共场所使用设备时避免干扰他人

请勿让儿童使用设备

设备不是玩具。请勿让儿童使用设备，因为他们可能会伤害到自己和他人、损坏设备或拨打电话增加您的费用。

小心安装设备

- 确保将设备或相关设备安全地安装于车内。
- 不可将设备和配件安放于气囊张开区域里或附近。无线设备安装不当时，如果气囊迅速膨胀，会导致严重损伤。

只允许具备相关资格的人员维修设备

若由不具备相关资格的人员维修设备可能会造成设备损坏，并且不予保修。

小心拿取 SIM 或存储卡

- 设备正在传送或存取信息时，请勿取出卡，否则可能造成数据丢失或损坏设备和存储卡。
- 防止卡受到剧烈撞击、静电和来自其他设备的电磁干扰。
- 请勿用手指或金属物体触摸金色触点。如果卡不干净，请用软布擦拭。

确保使用紧急服务

在某些地区或情况下，可能无法用设备进行紧急呼叫。在去偏远或未开发的地区旅行之前，请拟定代用的紧急服务人员联系方法。

确保个人和重要数据安全

- 使用设备时，务必备份重要数据。对于数据丢失，三星概不负责。
- 弃置设备时，务必备份所有数据，然后重置您的设备，以免个人信息被误用。
- 下载应用程序时，请仔细阅读权限信息。对于可访问许多功能或大量个人信息的应用程序，应特别小心谨慎。
- 定期检查帐户以了解未经授权或可疑使用情况。如果发现有任何误用个人信息的迹象，请联系您的服务提供商以删除或更改帐户信息。
- 如果设备丢失或被盗，请及时更改帐户的密码以便保护您的个人信息。
- 请勿使用未知来源的应用程序，并通过图案、密码或 PIN 码锁定设备。

请勿散发受版权保护的内容

未经内容所有者许可，请勿分发受版权保护的材料。该行为违反版权法。制造商对用户对受版权保护的内容进行的任何违法行为而导致的法律问题不负有任何责任。

产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
塑料	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
附件	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用。

本产品的“环保使用期限”为 20 年，其标识如左图所示。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

免责声明

通过本设备可用的所有内容和服务均属于第三方，并受版权、专利、商标和其它知识产权法的保护。这种内容和服务只用于个人非商业性使用。在没有获得内容拥有者或服务提供商的许可时，您可能无法使用任何内容或服务。

除上述限制之外，除非获得应用内容或服务提供商的明确许可，否则，通过本设备显示的任何内容或服务，您都可能无法修改、复制、重新发表、上传、邮寄、传输、翻译、销售、新建派生作品、开发或以任何方式分发。

“第三方内容和服务‘按原样’提供。无论为任何目的，三星对提供的内容或服务不提供任何明示或暗示保证。三星公司明确声明，不承担任何隐含的保证，或通过法规、普通法或以其它方式[包括但不限于适销性或针对特定用途的适用性] 认可的条款或条件。

在任何情况下 (包括疏忽)，通过本设备提供的任何内容或服务，即使事先已被告知有发生这种损害的可能性，无论是在合同或侵权、对任何直接、间接、意外、特别或相应损失或损害赔偿费用、律师费、各种开支或由此引起的任何其它损失或损害、或连接任何包含的信息、或由您或任何第三方使用任何内容或服务引起的结果，三星对其准确性、有效性、及时性、合法性或完整性都不提供保证。”

第三方服务可能在任何时间停止或中断，三星对任何内容或服务可使用的时间段不负任何责任或担保。内容和服务由第三方通过三星控制之外的网络和传输设备进行传输。除免责条款的一般性之外，三星还明确表示，对本设备适用的任何内容或服务的任何中断或延迟不承担任何责任或义务。

三星对涉及内容和服务的客户服务既无责任也无义务。任何与内容或服务相关的服务要求都应直接由内容和服务提供商负责。

- 本使用说明书中的一些内容可能与设备不完全相符，取决于设备软件或服务提供商。
- 设备和配件可能与本使用说明书中的图示有所不同，取决于国家。
- 本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 0.785 W/kg，符合国家标准 **GB 21288-2007** 的要求。

- 天津三星通信技术有限公司
  地址：天津市西青区微电子工业区微五路 9 号 (邮编：300385)

- 深圳三星科健移动通信技术有限公司
  地址：中国广东省深圳市南山区高新北区松坪街 2 号三星科健园 (邮编：518057)

- 惠州三星电子有限公司
  地址：中国广东省惠州市陈江镇 (邮编：516029)

安装 Samsung Kies (与电脑同步) Kies

1. 从三星网站 (**www.samsung.com/kies**) 下载最新版本的 Samsung Kies 并安装到电脑。
2. 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。
   更多信息请参考 Samsung Kies 上的帮助。

中国印刷
GH68-36770L
www.samsung.com/cn
中文 11/2014 版本 1.1